SAMSUNG

Navodila za uporabo

Kazalo

1. poglavje Začetek uporabe

3 Preden začnete
5 Varnostni ukrepi
19 Pravilna drža pri uporabi računalnika
22 Pregled
27 Vklop in izklop računalnika

2. poglavje Uporaba operacijskega sistema Windows

31 Kaj je Microsoft Windows?
32 Zaslon na prvi pogled
34 Uporaba čarobnih gumbov
36 Uporaba programov
41 Funkcije bližnjičnih tipk v operacijskem sistemu Windows

3. poglavje Uporaba računalnika

43 Tipkovnica
46 Sledilna tablica
50 Reža za kartice
53 Povezava zunanje prikazne naprave
59 Nastavitev glasnosti
61 Nadzor svetlosti zaslona LCD
63 Žično omrežje
66 Brezžično omrežje (izbirno)
68 Posodobitev programske opreme Samsung
69 Prepoznavanje stanja računalnika in odpravljanje težav
70 Uporaba varnostne reže

4. poglavje Nastavitve in nadgradnja

72 Nastavitev BIOS-a
74 Nastavitev gesla za zagon
77 Spreminjanje prednostnega vrstnega reda za zagon
78 Nadgrajevanje pomnilnika
81 Akumulatorska baterija

5. poglavje Odpravljanje težav

86 Obnavljanje/varnostno kopiranje računalnika (izbirno)
93 Ponovna namestitev operacijskega sistema Windows (izbirno)
97 Vprašanja in odgovori

6. poglavje Dodatek

103 Pomembne varnostne informacije
105 Nadomestni deli in dodatna oprema
107 Izjave o skladnosti s predpisi
119 Informacije o simbolu OEEO
120 Potrdilo TCO
121 Specifikacije izdelka
123 Slovarček

1. poglavje
Začetek uporabe

Preden začnete 3

Varnostni ukrepi 5

Pravilna drža pri uporabi računalnika 19

Pregled 22

Vklop in izklop računalnika 27

Preden začnete

Preden preberete uporabniški priročnik, preglejte naslednje informacije.

- Dodatne možnosti, nekatere naprave in programska oprema iz uporabniškega priročnika morda niso zagotovljene in/ali se spremenijo zaradi nadgradnje. Računalniško okolje iz uporabniškega priročnika morda ne bo enako vašemu okolju.
- Slike na platnici in v jedru uporabniškega priročnika so slike reprezentativnega modela vsake serije in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka.
- Ta priročnik opisuje postopke za uporabo miške in sledilne tablice.
- Priročnik je napisan za operacijski sistem Windows 8.1. Opisi in slike se lahko razlikujejo glede na nameščen operacijski sistem.
- Uporabniški priročnik, priložen temu računalniku, se lahko razlikuje glede na model.

Pomeni v varnostnih ukrepih

Ikona	Pomen	Opis
	Opozorilo	Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in/ali smrt.
	Pozor	Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali materialno škodo.

Pomeni v besedilu

Ikona	Pomen	Opis
	Pozor	Ta razdelek vsebuje potrebne informacije o funkciji.
	Opomba	Ta razdelek vsebuje koristne informacije o uporabi funkcije.

Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Družba Samsung Electronics Co., Ltd. je imetnica avtorskih pravic za ta priročnik.

Nobenega dela tega priročnika ni dovoljeno ponatisniti ali pošiljati v kakršnikoli obliki ali na kakršen koli način brez dovoljenja družbe Samsung Electronics Co., Ltd.

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila zaradi izboljševanja zmogljivosti izdelka.

Družba Samsung Electronics ni odgovorna za morebitno izgubo podatkov. Izgubo pomembnih podatkov lahko preprečite tako, da ustvarite njihove varnostne kopije.

Podpora za operacijske sisteme in programsko opremo

Če v tovarni nameščen operacijski sistem izdelka zamenjate z drugim ali namestite programsko opremo, ki je izvirni operacijski sistem izdelka ne podpira, ne boste deležni tehnične podpore, zamenjave izdelka ali povrnitve stroškov. Prav tako vam bo zaračunan servis.

Računalnik uporabljajte z izvirnim operacijskim sistemom, ki je bil nameščen v tovarni. Če namestite drug operacijski sistem, bodo podatki morda izbrisani ali pa se računalnik ne bo zagnal.

Standard prikaza zmogljivosti izdelka

O prikazu zmogljivosti pomnilnika

Zmogljivost naprave za shranjevanje (trdi disk, polprevodniški pogon) proizvajalca je izračunana na podlagi predpostavke, da 1 KB = 1000 bajtov.

Operacijski sistem (Windows) pa zmogljivost naprave za shranjevanje določa na podlagi izračuna 1 KB = 1024 bajtov, zato je zaradi te razlike v izračunu zmogljivosti navedena zmogljivost trdega diska v sistemu Windows manjša od dejanske zmogljivosti.

(Npr. za 80 GB trdi disk sistem Windows prikaže zmogljivost 74,5 GB, 80 x 1000 x 1000 x 1000 bajtov/(1024 x 1024 x 1024) bajtov = 74,505 GB.)

Poleg tega je lahko prikazana zmogljivost v sistemu Windows celo manjša, saj se lahko nekateri programi, kot je Recovery, nahajajo na skritem območju trdega diska.

Predstavitev zmogljivosti pomnilnika

Zmogljivost pomnilnika, prikazana v sistemu Windows, je manjša od dejanske zmogljivosti pomnilnika.

Vzrok za to je, da BIOS ali grafična kartica uporablja del pomnilnika ali ga potrebuje za nadaljnjo uporabo.
Npr. za 1 GB (= 1024 MB) nameščenega pomnilnika lahko sistem Windows prikaže zmogljivost 1022 MB ali manj.

Varnostni ukrepi

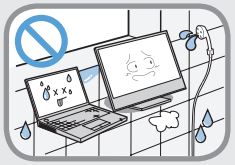
Za vašo varnost in preprečevanje škode natančno preberite naslednja varnostna navodila.

Ker to običajno velja za vse računalnike Samsung, se lahko nekatere slike razlikujejo od dejanskih izdelkov.

Opozorilo

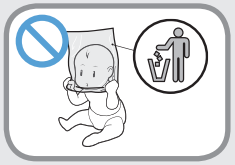
Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.

Namestitev



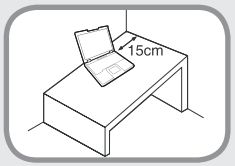
Izdelka ne nameščajte v prostorih, izpostavljenih vlagi, kot so kopalnice.

Obstaja nevarnost električnega udara. Izdelek uporabljajte v skladu z delovnimi pogoji, navedenimi v proizvajalčevih navodilih za uporabo.



Plastične vrečke hranite izven dosega otrok.

Obstaja nevarnost zadušitve.

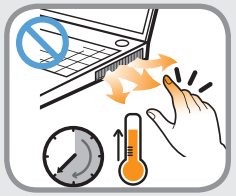


Računalnik mora biti najmanj 15 cm oddaljen od stene, vmes pa ne postavljajte nobenih predmetov.

To lahko namreč poveča notranjo temperaturo računalnika in povzroči poškodbo.

Računalnika ne nameščajte pod nagibom ali na mestu, ki je izpostavljeno vibracijam, in ne uporabljajte računalnika na takem mestu dlje časa.

To povečuje tveganje okvare ali poškodbe izdelka.



Pazite, da ljudi ne izpostavljate ventilatorju, napajalniku in podobnim delom računalnika, ker ob daljšem obdobju računalnika ustvarjajo toploto.

Dolgotrajno izpostavljanje dela telesa toploti iz ventilatorja ali adapterja za izmenični tok lahko povzroči opekline.

Ne blokirajte ventilatorja na dnu ali ob strani računalnika, ko ga uporabljate na postelji ali blazini.

Če je ventilator zablokiran, se lahko računalnik poškoduje ali pa se pregreje notranjost računalnika.

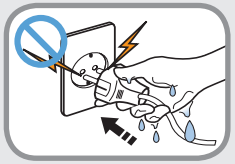
Varnostni ukrepi

Opozorilo

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.

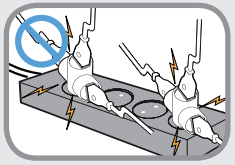
Napajanje

Specifikacije napajalnega vtiča in stenske vtičnice se lahko razlikujejo po državah in modelih izdelkov.



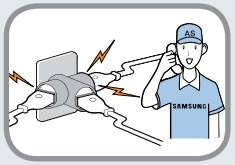
Omrežnega vtiča ali napajalnega kabla se ne dotikajte z mokrimi rokami.

Obstaja nevarnost električnega udara.



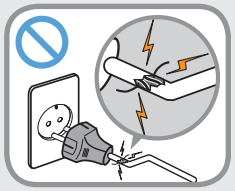
Če za izdelek uporabljate razdelilnik ali podaljšek, ne presezite njegove standardne zmogljivosti (napetosti/toka).

Obstaja nevarnost električnega udara ali požara.



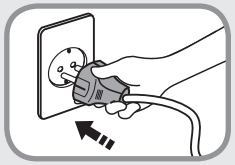
Če napajalni kabel ali vtičnica povzroča zvok, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice in se obrnite na servisni center.

Obstaja nevarnost električnega udara ali požara.



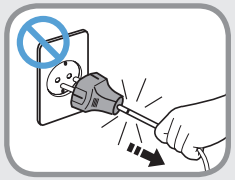
Ne uporabljajte poškodovanega ali zrahljanega omrežnega vtiča, napajalnega kabla ali vtičnice.

Obstaja nevarnost električnega udara ali požara.



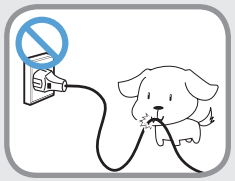
Napajalni kabel trdno priključite v vtičnico in adapter za izmenični tok.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara.



Napajalnega kabla ne izključujte tako, da ga vlečete samo za kabel.

Če je kabel poškodovan, lahko povzroči električni udar.



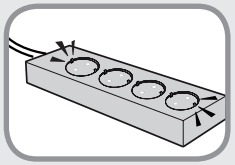
Ne zvijajte pretirano napajalnega kabla in nanj ne postavljajte težkih predmetov. Zlasti je pomembno, da napajalni kabel hranite izven dosega dojenčkov in hišnih ljubljenčkov.

Če je kabel poškodovan, lahko povzroči električni udar ali požar.

Varnostni ukrepi

Opozorilo

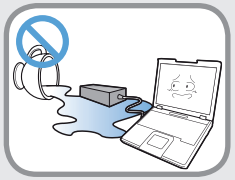
Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.



Priključite napajalni kabel v vtičnico ali razdelilnik (podaljšek) z ozemljitvenim polom.

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.

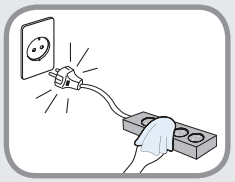
Če napajanje ni ozemljeno, lahko pride do uhajanja toka, kar lahko povzroči električni udar.



Če v napajalno vtičnico, adapter za izmenični tok ali računalnik prodre voda ali druga tuja snov, izključite napajalni kabel in se se obrnite na servisni center.

Če ima prenosni računalnik zunanjo (izmenljivo) baterijo, odstranite tudi to.

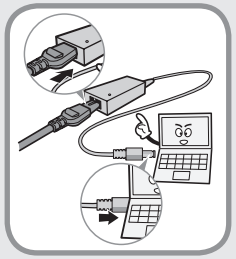
Poškodba naprave v računalniku lahko povzroči električni udar ali požar.



Napajalni kabel in vtičnica morata biti čista in ne smeta biti prekrita s prahom.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara.

Varnostni ukrepi v zvezi z uporabo adapterja za izmenični tok

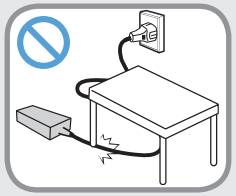


Trdno priključite napajalni kabel v adapter za izmenični tok.

Če stik ni popoln, lahko pride do požara.

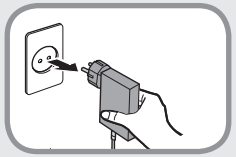
Uporabljajte samo adapter za izmenični tok, ki je priložen izdelku.

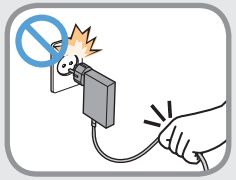
Drug adapter bi lahko povzročil migetanje zaslona.



Ne stopajte po napajalnem kablu ali adapterju za izmenični tok in ne postavljajte težkih predmetov nanju, da se ne poškodujeta.

Če je kabel poškodovan, lahko pride do električnega udara ali požara.





Izključite stenski adapter za izmenični tok (adapter z vdelanim vtičem) iz stenske vtičnice tako, da ga držite za osrednji del in povlečete v smeri puščice.

Če adapter izključite tako, da ga držite in vlečete za kabel, ga lahko poškodujete in lahko pride do električnega udara, eksplozije ali iskrenja.

Varnostni ukrepi

Opozorilo

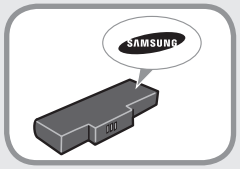
Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.

Uporaba akumulatorske baterije

Pred prvo uporabo računalnika akumulatorsko baterijo popolnoma napolnite.

Akumulatorsko baterijo hranite izven dosega dojenčkov in hišnih ljubljenčkov, saj lahko baterijo dajo v usta.

Obstaja nevarnost električnega udara ali zadušitve.



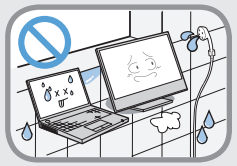
Uporabljajte samo odobreno akumulatorsko baterijo in adapter za izmenični tok.

Uporabljajte akumulatorsko baterijo in adapter, ki ju je odobrila družba Samsung Electronics.

Neodobrene baterije in adapterji morda ne izpolnjujejo ustreznih varnostnih zahtev in lahko povzročijo težave ali okvare ter eksplozijo ali požar.

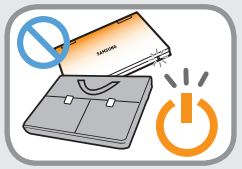
Računalnika ne uporabljajte v slabo prezračevanih prostorih, na primer na posteljnini, vzglavniku ali blazini itd. ter v prostorih s talnim ogrevanjem, saj se tako lahko računalnik pregreje.

Pazite, da ventilatorji računalnika (ob straneh ali na dnu) niso zablokirani, zlasti v teh prostorih. Če so ventilatorji zablokirani, se lahko računalnik pregreje in povzroči težave z računalnikom ali celo eksplozijo.



Ne uporabljajte računalnika v vlažnem prostoru, kot je kopalnica ali savna.

Računalnik uporabljajte v prostoru s priporočeno temperaturo in ravnjo vlažnosti (10–32 ºC, 20–80 % relativne vlažnosti).



Ne zapirajte zaslona LCD in ne pospravljajte računalnika v torbo, če je še vedno vklopljen.

Če pospravite računalnik v torbo, ne da bi ga izklopili, se lahko pregreje in povzroči požar. Računalnik pred premikanjem ustrezno izklopite.

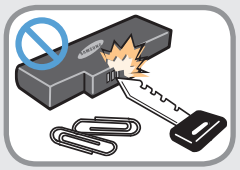
Varnostni ukrepi

Opozorilo

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.

Izdelka (ali akumulatorske baterije) nikoli ne segrevajte in ga ne izpostavljajte odprtemu plamenu. Izdelka (ali baterije) ne postavljajte in ne uporabljajte v vročem prostoru, kot je savna ali v vozilu, izpostavljenem vročini itd.

Obstaja nevarnost eksplozije ali požara.

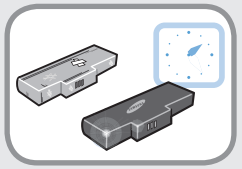


Poskrbite, da se kovinski predmeti, kot so ključi ali sponke, ne dotikajo pola akumulatorske baterije (kovinskih delov).

Če se kovinski predmeti dotikajo polov, lahko pride do premočnega toka in tako do poškodbe akumulatorske baterije ali požara.

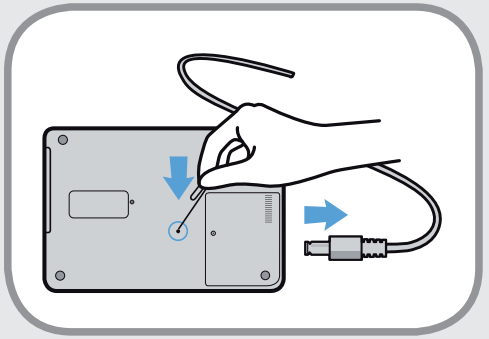
Če iz izdelka (ali akumulatorske baterije) uhaja tekočina ali iz izdelka (ali akumulatorske baterije) prihaja čuden vonj, odstranite izdelek (ali akumulatorsko baterijo) iz računalnika in se obrnite na servisni center.

Obstaja nevarnost eksplozije ali požara.



Za varno uporabo računalnika nadomestite izrabljeno akumulatorsko baterijo z novo in odobreno.

Prekinitev napajanja notranje akumulatorske baterije (samo pri določenih modelih)



- Če ima izdelek vgrajeno akumulatorsko baterijo, je stranka ne more odstraniti.
- V primeru poplav, bliskanja ali eksplozije lahko napajanje akumulatorske baterije prekinete tako, da v [odprtino za uporabo v sili] na spodnji strani računalnika vstavite sponko za papir ali podoben predmet.
- Izključite adapter za izmenični tok in vstavite sponko za papir ali podoben predmet v odprtino na spodnji strani računalnika, da prekinete napajanje akumulatorske baterije.

Varnostni ukrepi

Opozorilo

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.

V primeru poplav, bliskanja ali eksplozije prekinite napajanje akumulatorske baterije, adapterja za izmenični tok ne priključujte nazaj in se takoj obrnite na Samsung Electronics za izvedbo ustreznih ukrepov.

- Če boste pozneje znova priključili adapter za izmenični tok, se bo akumulatorski bateriji znova začela dovajati energija.

- **V običajnih razmerah ne prekinjajte napajanja akumulatorske baterije.**
- **Sicer lahko pride do izgube podatkov ali okvare izdelka.**

Odprtina za uporabo v sili se pri nekaterih modelih nahaja drugje.

Uporaba

Pred čiščenjem računalnika izključite vse kable, na katere je priključen. Če ima vaš prenosni računalnik zunanjo izmenljivo akumulatorsko baterijo, jo odstranite.

Obstaja nevarnost električnega udara ali poškodbe izdelka.

Ne priključite telefonske linije, ki je priključena na digitalni telefon, na modem.

Obstaja nevarnost električnega udara, požara ali poškodbe izdelka.

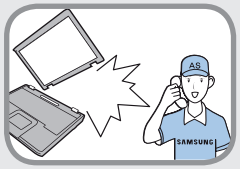
Ne postavljajte posode, napolnjene z vodo ali kemikalijami, na računalnik ali poleg njega.

Če voda ali kemikalije pridejo v stik z računalnikom, lahko pride do požara ali električnega udara.

Varnostni ukrepi

Opozorilo

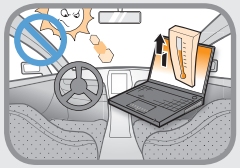
Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.



Če računalnik pade na tla ali poči, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center za varnostni pregled.

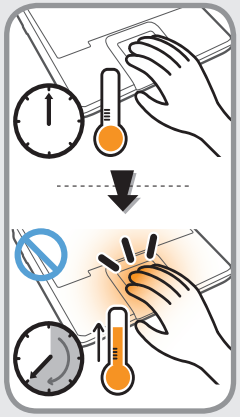
Če ima prenosni računalnik zunanjo (izmenljivo) baterijo, odstranite tudi to.

Če uporabljate zlomljen računalnik, lahko pride do električnega udara ali požara.



Če je računalnik v neprezračevanem prostoru, na primer v vozilu, ga ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.

Obstaja nevarnost požara. Računalnik se lahko pregreje, prav tako pa je privlačna tarča tatov.



Ne uporabljajte prenosnega računalnika dlje časa, če se ga del vašega telesa neposredno dotika. Temperatura izdelka se lahko med običajnim delovanjem poviša.

To lahko poškoduje ali opeče vašo kožo.

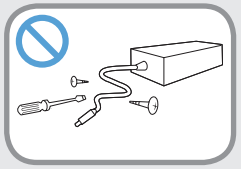
Nadgradnja

Računalnik nadgradite samo, če imate dovolj znanja in sposobnosti.

V nasprotnem primeru se za pomoč pri nadgradnji obrnite na servisni center ali pooblaščenega tehnika.

Nadgradite samo dele, navedene v uporabniškem priročniku, po postopkih, opisanih v priročniku.

Drugih delov ali naprav ne razstavljajte sami. Obstaja nevarnost električnega udara, požara ali poškodbe izdelka.



Nikoli ne razstavljajte napajalne enote ali adapterja za izmenični tok.

Obstaja nevarnost električnega udara.

Ko odstranjujete baterijo RTC (ura realnega časa), jo hranite izven dosega otrok, saj se jo lahko dotaknejo in/ali jo lahko pogoltnejo.

Obstaja nevarnost zadušitve. Če otrok pogoltne baterijo, takoj poiščite zdravniško pomoč.

Varnostni ukrepi

Opozorilo

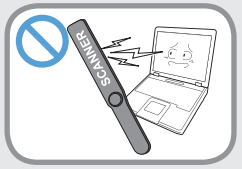
Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.

Pred nadgradnjo računalnika zaustavite računalnik in izključite vse priključene kable. Če je prenosni računalnik opremljen z zunanjim (izmenljivim) akumulatorjem, odstranite tudi to.

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.

Varnost in premikanje

Ko uporabljate napravo za brezžično povezavo (brezžični LAN, Bluetooth itd.), upoštevajte navodila za ustrezno lokacijo (npr. letalo, bolnišnico itd.).



Pogona ne izpostavljajte magnetnim poljem. Varnostne naprave z magnetnimi polji vključujejo prehodne naprave na letališčih in varnostne detektorje.

Letališke varnostne naprave, ki pregledujejo ročno prtljago, kot so tekoči trakovi, uporabljajo rentgen namesto magnetnih polj in ne poškodujejo pogona.

Če prenosni računalnik prenašate skupaj z drugimi predmeti, kot so adapter, miška, knjige itd., pazite, da ne pritiskajo nanj.

Če na prenosni računalnik pritiska težek predmet, se lahko na zaslonu LCD pojavi bela pika ali madež. Zato pazite, da na prenosnik ne pritiskate.

V tem primeru položite prenosni računalnik v razdelek, ki je ločen od drugih predmetov.

Varnostni ukrepi

Pozor

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali poškodbo izdelka.

Namestitev

Ne blokirajte vrat (odprtin), ventilatorjev itd. izdelka in vanje ne vstavljajte predmetov.

Poškodba sestavnega dela v računalniku lahko povzroči električni udar ali požar.

Ko uporabljate računalnik, ki je obrnjen vstran, ga postavite tako, da so ventilatorji obrnjeni navzgor.

V nasprotnem primeru se lahko notranja temperatura računalnika poviša, računalnik pa se lahko okvari ali zaustavi.

Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov.

To lahko povzroči težave z računalnikom. Poleg tega lahko predmet pade in povzroči telesno poškodbo ali poškodbo računalnika.

Uporaba akumulatorske baterije

Izrabljene akumulatorske baterije ustrezno zavrzite.

- Obstaja nevarnost požara ali eksplozije.
- Način odstranjevanja akumulatorske baterije se lahko razlikuje glede na državo in regijo. Izrabljeno baterijo zavrzite na ustrezen način.

Akumulatorske baterije ne mečite po tleh in je ne razstavljajte ali dajajte v vodo.

To lahko povzroči poškodbo, požar ali eksplozijo.

Uporabljajte le akumulatorsko baterijo, ki jo je odobrila družba Samsung Electronics.

V nasprotnem primeru lahko pride do eksplozije.

Pri rokovanju ali prenašanju akumulatorske baterije se izogibajte stiku s kovinskimi predmeti, kot so ključi avtomobila ali sponke.

Stik s kovino lahko povzroči premočan tok in visoko temperaturo ter lahko poškoduje akumulatorsko baterijo ali povzroči požar.

Akumulatorsko baterijo polnite v skladu z navodili v priročniku.

V nasprotnem primeru se lahko izdelek poškoduje in pride lahko do eksplozije ali požara.

Izdelka (ali baterije) ne segrevajte in ga ne izpostavljajte vročini (npr. poleti v vozilu).

Obstaja nevarnost eksplozije ali požara.

Varnostni ukrepi

Pozor

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali poškodbo izdelka.

Uporaba

Na izdelek ne postavljajte sveče, nad izdelkom ne prižigajte cigare itd.

Obstaja nevarnost požara.

Uporabljajte stensko vtičnico ali razdelilnik z ozemljitvijo.

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.

Po popravilu izdelka poskrbite, da bo varnost izdelka preskusil servisni tehnik.

Varnostne preglede po popravilu izvajajo pooblaščeni servisi Samsung. Uporaba popravljenega izdelka brez varnostnega pregleda lahko povzroči električni udar ali požar.

V primeru strele takoj zaustavite sistem, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice in telefonsko linijo iz modema. Modema in telefona ne uporabljajte.

Obstaja nevarnost električnega udara ali požara.

Računalnika in adapterja za izmenični tok ne uporabljajte v naročju ali na mehkih površinah.

Če se poviša temperatura računalnika, se lahko opečete.

Na priključke ali vrata računalnika priklapljajte samo odobrene naprave.

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.

Zaslon LCD zaprite šele takrat, ko je prenosni računalnik izklopljen.

Temperatura se lahko poviša ter povzroči pregretje in deformacijo izdelka.

Ne pritisnite gumba Izvrzi med delovanjem pogona CD-ROM.

Izgubite lahko podatke, računalnik pa lahko disk nenadoma izvrže in povzroči poškodbo.

Pazite, da vam izdelek ne pade in da ga ne udarite.

Pride lahko do telesne poškodbe ali poškodbe podatkov.

Antene se ne dotikajte z virom električnega napajanja, kot je vtičnica.

Obstaja nevarnost električnega udara.

Pri rokovanju s sestavnimi deli računalnika upoštevajte navodila v priročniku, ki je priložen sestavnim delom.

V nasprotnem primeru se lahko izdelek poškoduje.

Varnostni ukrepi

Pozor

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali poškodbo izdelka.

Če iz računalnika izhaja dim ali vonj po zažganem, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice in se takoj obrnite na servisni center. Če ima prenosni računalnik zunanjo izmenljivo akumulatorsko baterijo, jo odstranite.

Obstaja nevarnost požara.

Ne uporabljajte poškodovanega ali spremenjenega CD-ja.

Obstaja nevarnost poškodbe izdelka ali telesne poškodbe.

Ne vstavljajte prstov v režo za računalniško kartico.

Obstaja nevarnost poškodbe ali električnega udara.

Za čiščenje računalnika uporabljajte priporočeno čistilno raztopino, računalnik pa začnite uporabljati šele, ko je povsem posušen.

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.

Način izmeta diska v sili z uporabo sponke za papir se ne sme uporabljati, dokler je disk v uporabi. Način izmeta diska v sili uporabite šele takrat, ko se optični disk zaustavi.

Obstaja nevarnost poškodbe.

Ne približujte obraza pladnju pogona optičnega diska, ko je v uporabi.

Nenaden izmet lahko povzroči poškodbo.

Pred uporabo CD-jev preverite, ali imajo razpoke in poškodbe.

To lahko poškoduje disk ter povzroči okvaro naprave in poškodbo uporabnika.

Izdelka ne puščajte na mestu, ki je izpostavljeno magnetnim poljem.

- Magnetno polje lahko povzroči nepravilno delovanje izdelka ali izpraznitev akumulatorja.
- Elektromagnetno polje računalnika lahko poškoduje podatke, shranjene na magnetnem traku kreditne, telefonske, plačilne kartice, kartice za prevoz itd.

Varnostni ukrepi

Pozor

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali poškodbo izdelka.

Nadgradnja

Dela ali naprave izdelka se dotaknite previdno.

V nasprotnem primeru lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe izdelka.

Sestavnih delov ali naprav računalnika ne mečite po tleh in pazite, da vam ne padejo na tla.

V nasprotnem primeru lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe izdelka.

Po razstavitvi zaprite pokrov in nato priključite napajanje.

V nasprotnem primeru lahko razkriti tokokrog povzroči električni udar.

Uporabljajte samo dele, ki jih je odobrila družba Samsung Electronics.

Lahko pride do poškodbe izdelka ali do požara.

Nikoli ne razstavljajte ali popravljajte izdelka sami.

Če izdelek spremeni, razstavi ali popravi uporabnik, je garancija razveljavljena, zaračuna se servisiranje in poleg tega obstaja nevarnost nesreče.

Obrnite se na pooblaščeni servisni center družbe Samsung Electronics.

Če želite priključiti napravo, ki je ni proizvedla ali odobrila družba Samsung Electronics, se pred priklopom naprave posvetujte s servisnim centrom.

Obstaja nevarnost poškodbe izdelka.

Varnost in premikanje

Preden izdelek premaknete, ga izklopite in izključite vse priključene kable.

Izdelek se lahko poškoduje, uporabniki pa se lahko spotaknejo ob kablih.

Če prenosnega računalnika dlje časa ne uporabljate, izpraznite baterijo, jo odstranite in shranite (za računalnike z zunanjo izmenljivo akumulatorsko baterijo).

Baterija bo tako ohranjena v najboljšem stanju.

Ne uporabljajte in ne glejte računalnika med vožnjo.

Pride lahko do prometne nesreče. Osredotočite se na vožnjo.

Varnostni ukrepi

Pozor

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali poškodbo izdelka.

Opozorila o preprečevanju izgube podatkov (upravljanje trdega diska)

Pazite, da ne poškodujete podatkov na trdem disku.

- Trdi disk je zelo občutljiv na zunanje udarce, zato lahko pride do izgube podatkov na površini diska.
- Bodite posebej previdni, saj lahko premik računalnika ali udarec v računalnik, ko je ta vklopljen, poškoduje podatke na trdem disku.
- Družba ni odgovorna za izgubo podatkov na trdem disku.

Vzroki za poškodbo podatkov na trdem disku in samega trdega diska.

- Podatki se lahko izgubijo zaradi zunanjega udarca diska med razstavljanjem ali sestavljanjem računalnika.
- Podatki se lahko izgubijo, če se računalnik izklopi ali ponastavi zaradi izpada energije, ko je trdi disk v uporabi.
- Podatki se lahko izgubijo in jih ni mogoče obnoviti, če se računalnik okuži z virusom.
- Podatki se lahko izgubijo, če se med izvajanjem programa računalnik izklopi.
- Premik ali udarec računalnika med uporabo trdega diska lahko poškoduje datoteke ali sektorje na trdem disku.

Izgubo podatkov zaradi poškodbe trdega diska lahko preprečite tako, da pogosto ustvarjate varnostne kopije podatkov.

Uporaba napajanja na letalu

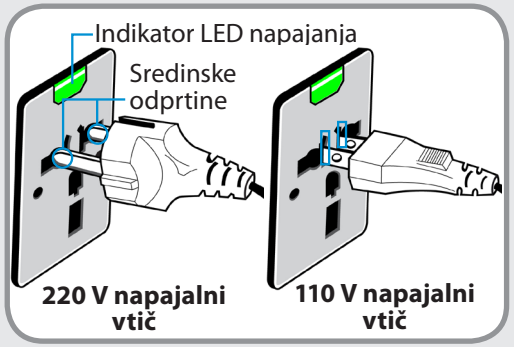
Ker se vrsta vtičnice lahko razlikuje glede na vrsto letala, računalnik ustrezno priključite.

Na sliki prikazana napajalni vtič in avtomobilski adapter se lahko razlikujeta od vaših izdelkov.

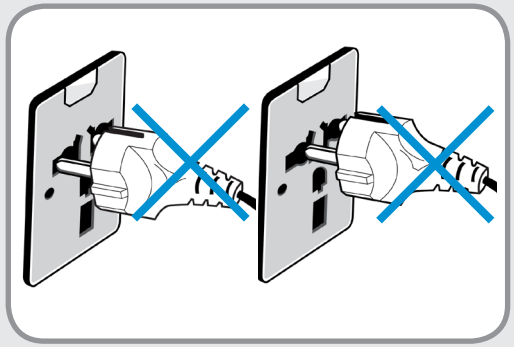
Uporaba napajalnega vtiča za izmenični tok

Priključite pine napajalnega vtiča pravokotno na sredino vtičnice.

- Če pini vtiča niso vstavljeni v sredino odprtin, so vstavljeni samo polovično. V tem primeru ponovno priključite napajalni vtič.
- Napajalni vtič morate vključiti v vtičnico, ko indikator napajanja (LED) vtičnice sveti zeleno. Če je vtič pravilno vključen, indikator napajanja (LED) ostane zelen.
  Drugače se indikator LED napajanja izključi. V tem primeru izključite napajalni vtič, preverite, ali indikator LED napajanja sveti zeleno, in napajalni vtič znova priključite.



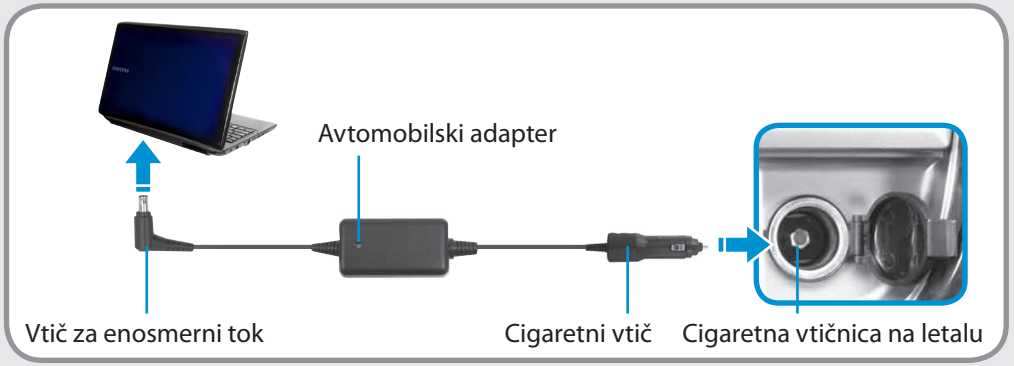
Pravilno ○



Nepravilno ×

Uporaba avtomobilskega adapterja

Če je na voljo cigaretna vtičnica, morate uporabiti avtomobilski adapter (izbirno). Vstavite cigaretni vtič avtomobilskega adapterja v cigaretno vtičnico in priključite vtič za enosmerni tok avtomobilskega adapterja v napajalni vhod računalnika.



Uporaba napajalnega pretvornika na letalu

Na nekaterih vrstah letala morate uporabljati avto adapter in napajalni pretvornik. Priključite napajalni pretvornik (izbirno) na avtomobilski adapter (izbirno) ter nato priključite napajalni vtič v vtičnico na letalu.

Napajalni pretvornik
1 Ta konec priključite na avtomobilski adapter.
Priključite napajalni vtič v vtičnico na letalu. 2

Pravilna drža pri uporabi računalnika

Ohranjanje pravilne drže pri uporabi računalnika je zelo pomembna za preprečevanje telesnih poškodb.

Naslednja navodila zadevajo ohranjanje pravilne drže pri uporabi računalnika, ki je bila razvita na podlagi ergonomije. Natančno jih preberite in upoštevajte pri uporabi računalnika.

Zaradi ponavljajočih se obremenitev se lahko poveča verjetnost poškodb RSI (poškodbe zaradi ponavljajočega se napora) in lahko pride do težke telesne poškodbe.

- Navodila v tem priročniku so bila pripravljena tako, da jih lahko uporabljajo običajni uporabniki.
- Če določen uporabnik ni zajet v navodilih, se mora priporočilo uporabljati glede na potrebe uporabnika.

Pravilna drža

Višino mize in stola prilagodite svoji višini.

Višino nastavite tako, da vaša roka leži pravokotno na mizo, ko položite dlan na tipkovnico, medtem ko sedite na stolu.

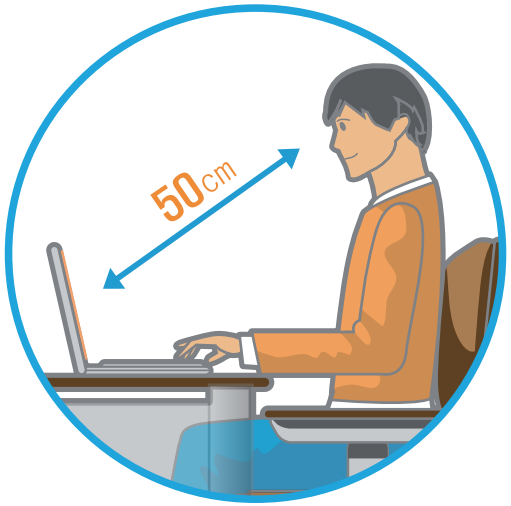
Višino stola prilagodite tako, da vaša peta udobno počiva na tleh.

- Ne uporabljajte računalnika v ležečem položaju, ampak samo sede.
- Ne uporabljajte računalnika v naročju. Če se poviša temperatura računalnika, se lahko opečete.
- Pri delu imejte ledveni predel raven.
- Uporabljajte stol z udobnim naslonjalom.
- Ko sedite na stolu, naj teža noge ne bo na stolu, ampak na stopalih.
- Če se med uporabo računalnika pogovarjate po telefonu, uporabljajte slušalke. Uporaba računalnika, medtem ko imate telefon naslonjen na ramo, negativno vpliva na držo.
- Predmeti, ki jih pogosto uporabljate, naj bodo v ustreznem dosegu (tako, da jih lahko dosežete z rokami).

Pravilna drža pri uporabi računalnika

Položaj oči

Monitor ali zaslon LCD naj bo od vaših oči oddaljen vsaj 50 cm.



- Prilagodite višino monitorja in zaslona LCD tako, da je njegova najvišja točka enaka ali nižja od višine vaših oči.
- Svetlost monitorja in zaslona LCD ne nastavljajte na pretirano visoko raven.
- Monitor in zaslon LCD naj bosta čista.
- Če nosite očala, jih pred uporabo računalnika očistite.
- Ko vnašate vsebino, natisnjeno na papir, v računalnik, uporabite statično držalo za papir, tako da je višina papirja skoraj enaka višini monitorja.

Položaj rok

Roka naj bo pod pravim kotom, kot kaže slika.

- Linija od komolca do dlani naj bo ravna.
- Med tipkanjem ne polagajte dlani čez tipkovnico.
- Miške ne držite premočno.
- Na tipkovnico, sledilno tablico in miško ne pritiskajte premočno.
- Priporočeno je, da pri dolgi uporabi računalnika priključite zunanjo tipkovnico in miško.

Pravilna drža pri uporabi računalnika

Nastavitev glasnosti (slušalke in zvočniki)

Najprej preverite glasnost tako, da poslušate glasbo.

Preverite glasnost!

- Pred uporabo slušalk preverite, ali je glasnost previsoka.
- Slušalk ni priporočljivo uporabljati dlje časa.
- Kakršno koli odstopanje od privzetih nastavitev izravnalnika lahko povzroči okvaro sluha.
- Privzeta nastavitev se lahko spremeni prek programske opreme in posodobitev pogona brez vašega posredovanja. Pred prvo uporabo preverite privzeto nastavitev izravnalnika.

Izogibajte se dolgotrajnemu poslušanju pri visoki glasnosti, da preprečite poškodbe sluha.

Čas uporabe (premor)

- Če uporabljate računalnik več kot eno uro, vsakih 50 minut naredite najmanj 10 minut premora.

Osvetlitev

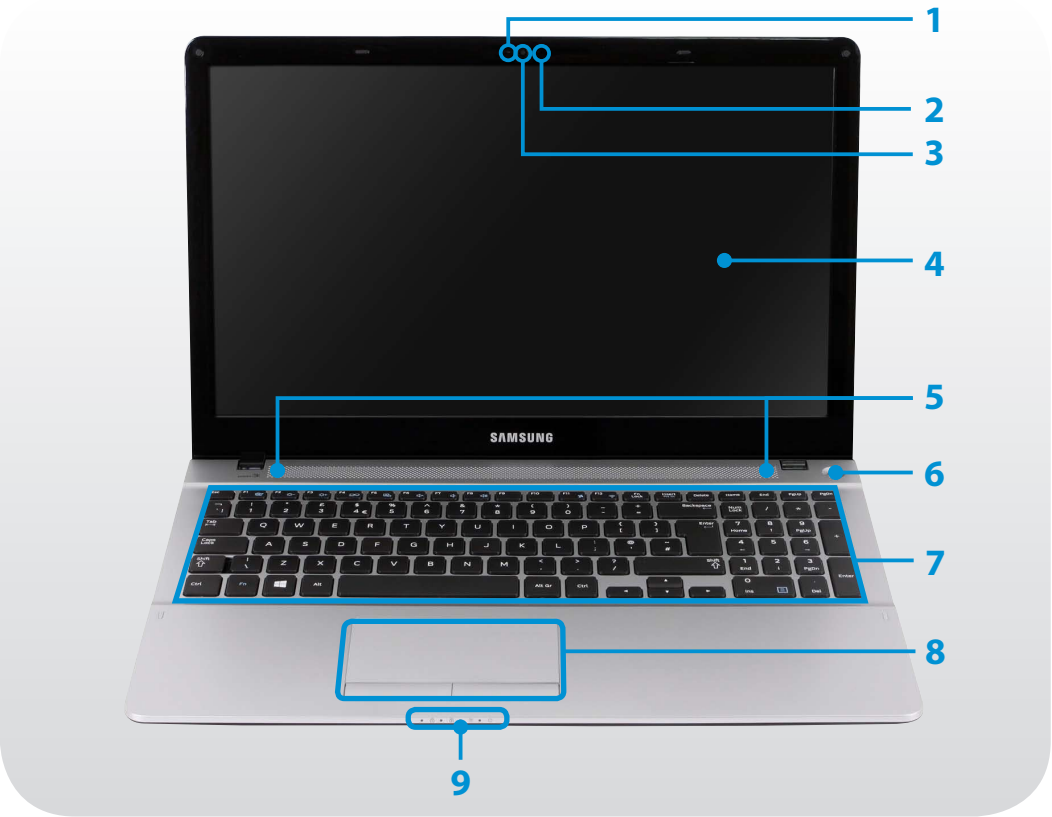
- Računalnika ne uporabljajte v temnih prostorih. Raven osvetlitve za uporabo računalnika mora tako visoka kot za branje knjige.
- Priporoča se posredna osvetlitev. Uporabite zaveso, da preprečite odsev na zaslonu LCD.

Delovni pogoji

- Ne uporabljajte računalnika v vročih in vlažnih prostorih.
- Računalnik uporabljajte v prostoru z ustrezno temperaturo in ravnjo vlažnosti, kot je določeno v uporabniškem priročniku.

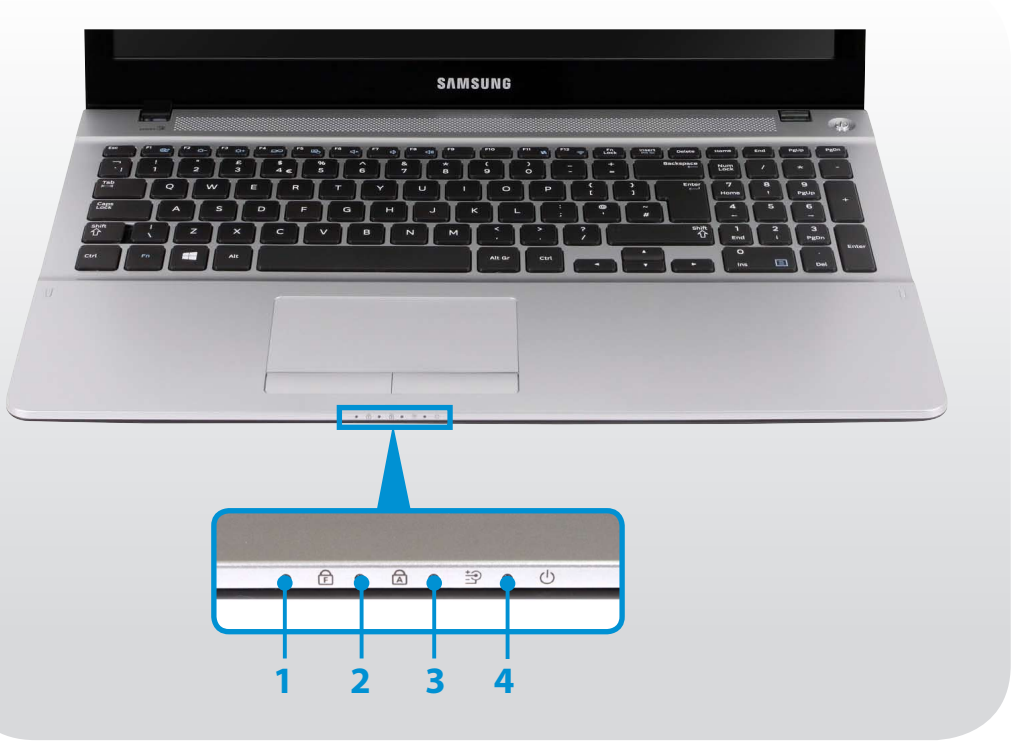
Pogled s sprednje strani

- Slike na platnici in v jedru uporabniškega priročnika so slike reprezentativnega modela vsake serije. Zato se lahko barve in videz slik razlikujejo od dejanskega videza izdelka, odvisno od modela.
- Dejanska barva in videz računalnika se lahko razlikujeta od slik v priročniku.



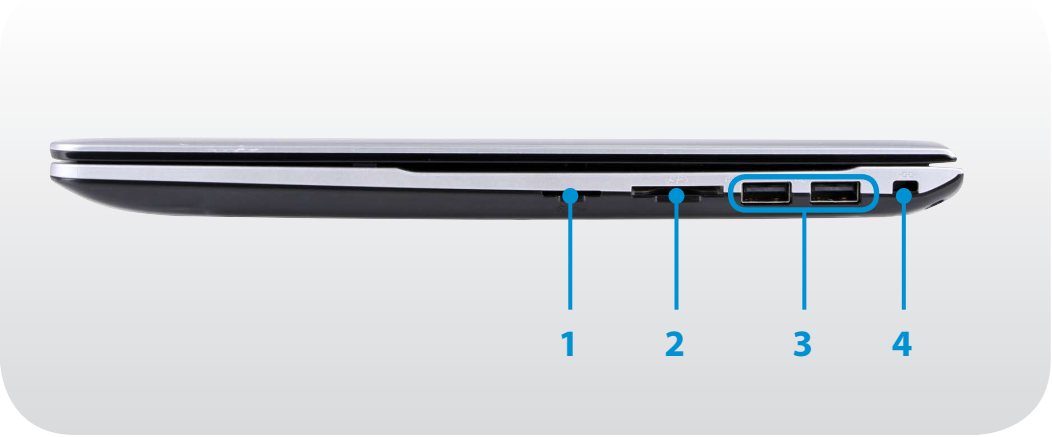
1	Indikator delovanja kamere	Prikazuje stanje delovanja kamere.
2	Mikrofon	Uporabljate lahko vgrajen mikrofon.
3	Fotoaparat	S tem fotoaparatom lahko snemate fotografije in videoposnetke. Fotografirajte ali posnemite video tako, da izberete **Charms > Start > Camera (Čarobni gumbi > Start > Kamera)**.
4	LCD	Tu so prikazane slike zaslona.
5	Zvočnik	Naprava, ki ustvarja zvok.
6	Gumb za napajanje ⏻/I	Vklopi in izklopi računalnik.
7	Tipkovnica	Naprava za vnos podatkov s pritiskanjem tipk.
8	Sledilna tablica/ gumbi sledilne tablice	Sledilna tablica in gumbi sledilne tablice opravljajo podobne funkcije kot kroglica in gumbi miške.
9	Indikatorji stanja	Prikažejo stanje delovanja računalnika. Določen indikator LED je vklopljen, ko deluje določena funkcija.

Indikatorji stanja



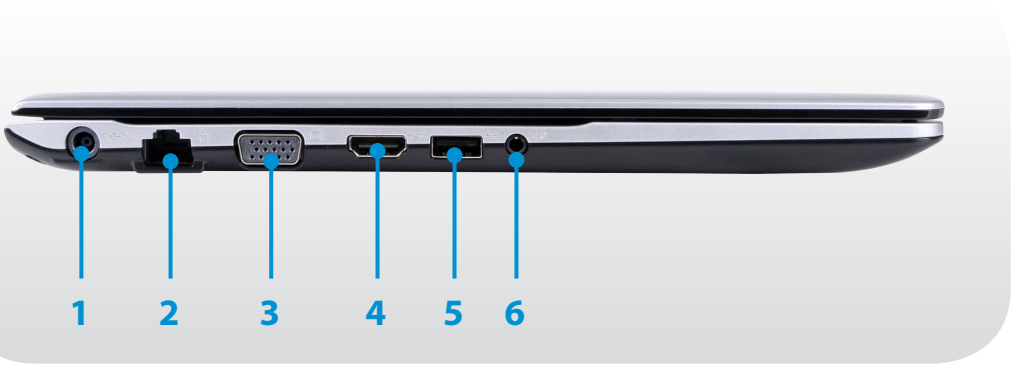
1	Ikona Fn Lock	Ta indikator označuje stanje vklopa/izklopa funkcije Fn Lock. **Vklopljeno**: Bližnjice lahko uporablajte, ne da bi držali pritisnjeno tipko Fn. **Izklopljeno** : Za uporabo bližnjice morate pred pritiskom te držati pritisnjeno tipko Fn.
2	Caps Lock	Ta indikator se vklopi, ko pritisnete tipko Caps Lock, ki omogoča vnos velikih črk brez držanja gumba Shift. **Vklopljen**: vnos velikih črk **Izklopljen**: vnos majhnih črk
3	Stanje napolnjenosti	Ta indikator prikazuje vir napajanja in stanje napolnjenosti akumulatorske baterije. ● **Zelen:** ko je akumulatorska baterija popolnoma napolnjena ali ni nameščena. ●/● **Rdeč/Oranžen:** ko se baterija polni. ● **Izklopljen:** ko računalnik deluje na akumulatorsko baterijo in ni priključen na adapter za izmenični tok.
4	Indikator napajanja	Ta indikator prikazuje stanje delovanja računalnika. **Vklopljen:** ko računalnik deluje. **Utripa:** ko je računalnik v načinu mirovanja.

Pogled z desne



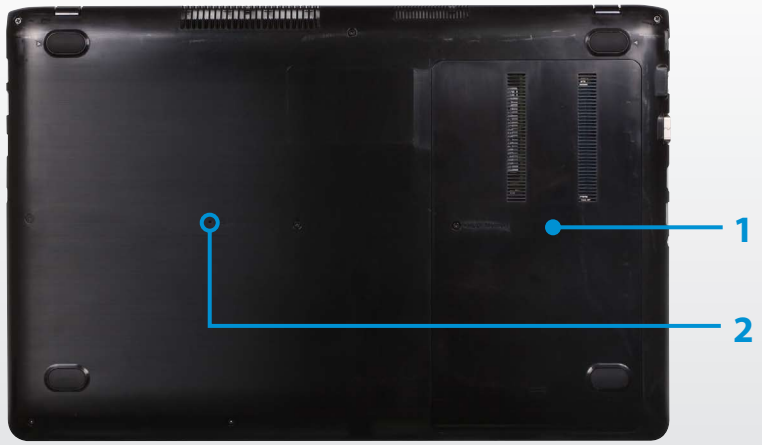
1	Reža za kartico SIM (izbirno)	Ta reža je namenjena karticam SIM.
2	Reža za kartice SD	Reža za kartico podpira različne tipe kartic.
3	Vrata USB	Na vrata USB lahko priključite naprave USB, kot so tipkovnica/miška, digitalni fotoaparat itd.
4	Varnostna reža	Računalnik lahko pritrdite tako, da na varnostno režo priključite ključavnico in kabel.

Pogled z leve



1	**Vtičnica za izmenični tok**	Vtičnica, v katero priključite adapter za izmenični tok, ki napaja računalnik.
2	**Vrata za žični LAN**	Na ta vrata priključite ethernetni kabel.
3	**Vrata za monitor**	Vrata, ki se uporabljajo za priključitev monitorja, televizorja ali projektorja, ki podpira 15-pinski vmesnik D-SUB. Priključite adapter VGA (izbirno).
4	**Vrata za digitalni video/avdio (HDMI) (izbirno)**	Na ta vrata lahko priključite kabel HDMI. Z uporabo teh vrat lahko uživate v digitalnem videu in avdiu na televizorju.
5	**Vrata USB 2.0 (izbirno)**	Na vrata USB lahko priključite naprave USB, kot so tipkovnica/miška, digitalni fotoaparat itd. Vrsto vrat lahko razločite po barvi (modra so USB 3.0, črna pa USB 2.0).
6	**Vtičnica za naglavne slušalke/slušalke za v ušesa**	Na to vtičnico lahko priključite naglavne slušalke ali slušalke za v ušesa.

Pogled s spodnje strani



1	Pokrov prostora za pomnilnik	Glavni pomnilnik je nameščen pod pokrovom.
2	Odprtina za dostop do baterije v sili	Ta odprtina je namenjena prekinitvi napajanja baterije. Za prekinitev napajanja baterije v odprtino vstavite en konec iztegnjene sponke za papir in ga pritisnite. Za dodatne informacije si oglejte razdelek **Funkcija prekinitve napajanja notranje baterije** v Varnostnih ukrepih. Odprtina za uporabo v sili se pri nekaterih modelih nahaja drugje.

Vklop in izklop računalnika

Vklop računalnika

1 Priključite **adapter za izmenični tok**.

2 Dvignite zaslon LCD.

3 Pritisnite **gumb za napajanje**, da izklopite računalnik.

4 Če je vklopljeno napajanje, sveti **power LED**.

Aktiviranje programa Windows

Ko prvič vklopite računalnik, se pojavi zaslon za aktivacijo programa Windows.

Sledite postopkom aktivacije v skladu z navodili za uporabo računalnika na zaslonu.

Nastavitev svetlosti zaslona

Ko računalnik uporablja napajanje iz akumulatorske baterije, je samodejno nastavljena nizka raven svetlosti zaslona LCD.

Pritisnite kombinacijo tipk Fn + F3 za povečanje svetlosti zaslona.

1 Odprite vrstico **Čarobni gumbi**.

- **Sledilna tablica/miš:** Kazalec miške povlecite proti zgornjemu, ali spodnjemu, desnemu kotu zaslona.

2 Povečajte vrstico tako, da pritisnete **Settings (Nastavitve)** > **Brightness (Svetlost)** .

Vklop in izklop računalnika

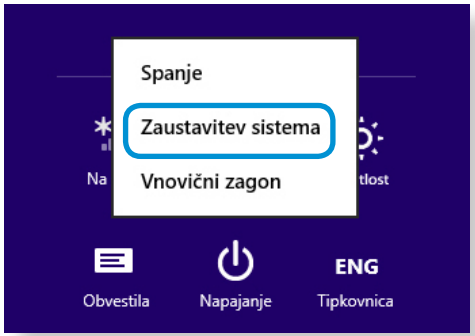
Izklop računalnika

- Ker se lahko postopki za izklop računalnika razlikujejo glede na nameščen operacijski sistem, izklopite računalnik po postopkih, ki veljajo za kupljeni operacijski sistem.
- Preden kliknete **Zaustavitev sistema**, shranite vse podatke.

1 Odprite vrstico **Čarobni gumbi**.

- **Sledilna tablica/miš:** Kazalec miške povlecite proti zgornjemu, ali spodnjemu, desnemu kotu zaslona.

2 Kliknite **Settings (Nastavitve)** > **Power (Napajanje)** > **Shutdown (Zaustavitev)**.

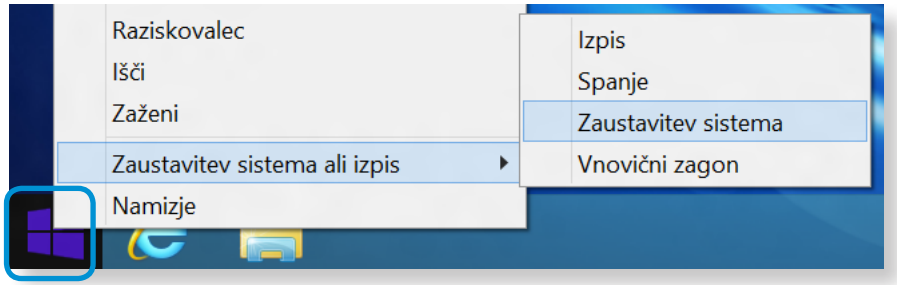


Če želite računalnik izklopiti, ko ste odjavljeni, odklenite zaslon in kliknite **Power (Napajanje)** > **Shutdown (Zaustavitev)**.

Na namizju

1 **Sledilna tablica/miš:** Z desno miškino tipko kliknite **gumb Start** v spodnjem delu kota.

2 Kliknite **Zaustavitev sistema ali izpis** > **Zaustavitev sistema**.



Vklop in izklop računalnika

Odklep zaslona

Za odklep zaklenjenega zaslona storite naslednje:

- **Sledilna tablica/miš:** kliknite zaklenjen zaslon.
- **Tipkovnica:** pritisnite katero koli tipko.

Če ima račun geslo, vpišite geslo za prijavo po odklepu zaslona.

2. poglavje
Uporaba operacijskega sistema Windows

Kaj je Microsoft Windows? 31

Zaslon na prvi pogled 32

Uporaba čarobnih gumbov 34

Uporaba programov 36

Funkcije bližnjičnih tipk v operacijskem sistemu Windows 41

Kaj je Microsoft Windows?

Microsoft Windows je operacijski sistem, ki je zahtevan za uporabo računalnika.

Če želite računalnik uporabljati učinkovito, morate vedeti, kako ga uporabljati pravilno. Za informacije o uporabi operacijskega sistema si oglejte **Pomoč in podpora sistema Windows** in **Pomoč+namigi**.

- Zaslon se lahko nekoliko razlikuje glede na model in operacijski sistem.
- Ta navodila za uporabo so predvidena za operacijski sistem Windows 8.1 in se lahko razlikujejo glede na različico operacijskega sistema.
- Prikazana slika na namizju se razlikuje, odvisno od modela izdelka in različice operacijskega sistema.

Prikaz pomoči

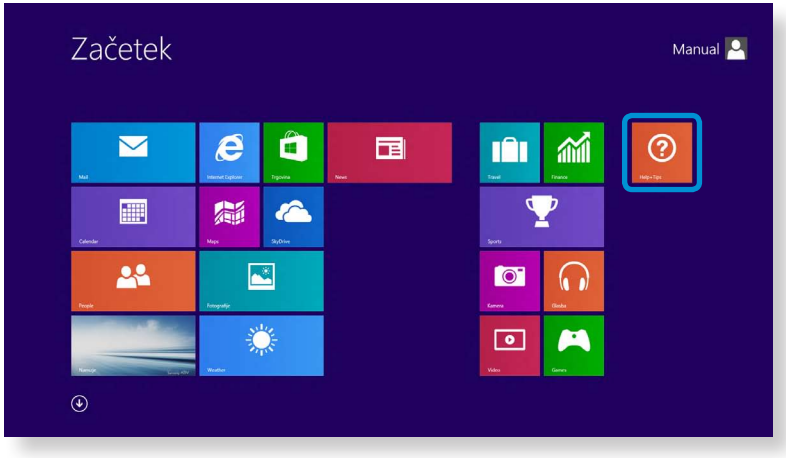
Pomoč odprete tako:

- **Tipkovnica:** Pritisnite tipko **F1**.
- **Sledilna tablica/miš:** Kazalec miške postavite nad zgornji ali spodnji desni rob zaslona in tako odprite vrstico s **Čarobnimi gumbi**. Tapnite **Nastavitve** > **Pomoč**.

Če imate vzpostavljeno internetno povezavo, si lahko ogledate najnovejšo spletno pomoč.

Ogled možnosti Pomoč+namigi

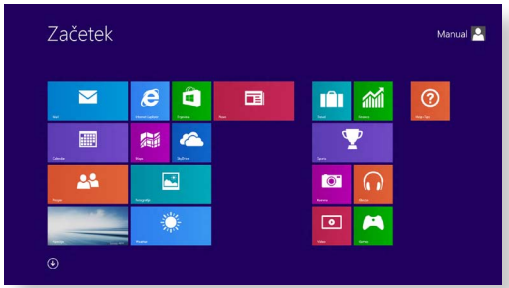
Na zaslonu **Začetek** izberite **Pomoč+namigi**.



Funkcije menijev sistema Windows so na voljo na dva različna načina: z miško in gibi.

Zaslon na prvi pogled

Windows omogoča uporabo novega zaslona **Začetek** in uporabo **namizja** obstoječega operacijskega sistema.

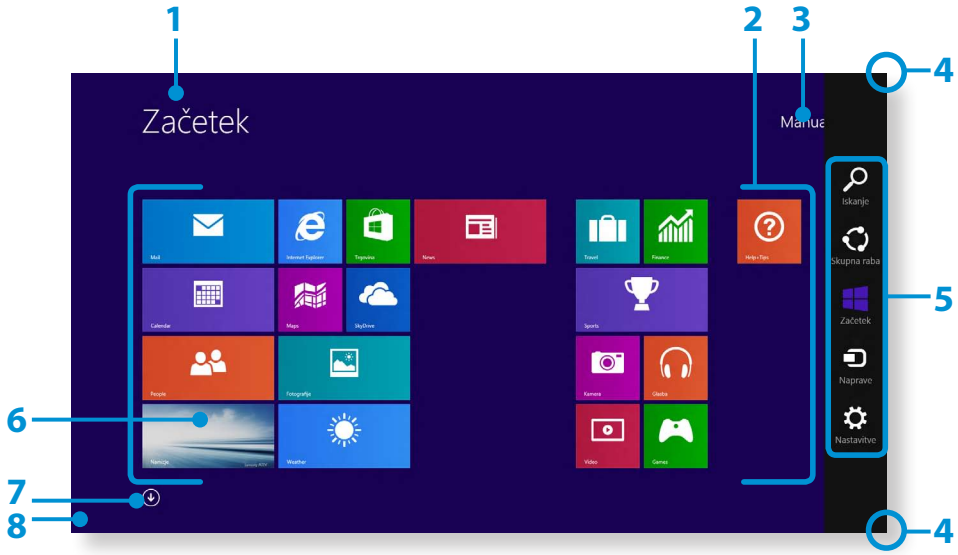


Zaslon Začetek

Namizje

Zaslon Začetek

Ko vklopite računalnik, se prikaže zaslon **Začetek**, ki omogoča uporabo programov (aplikacija, program, v nadaljevanju **program**) na enem mestu.

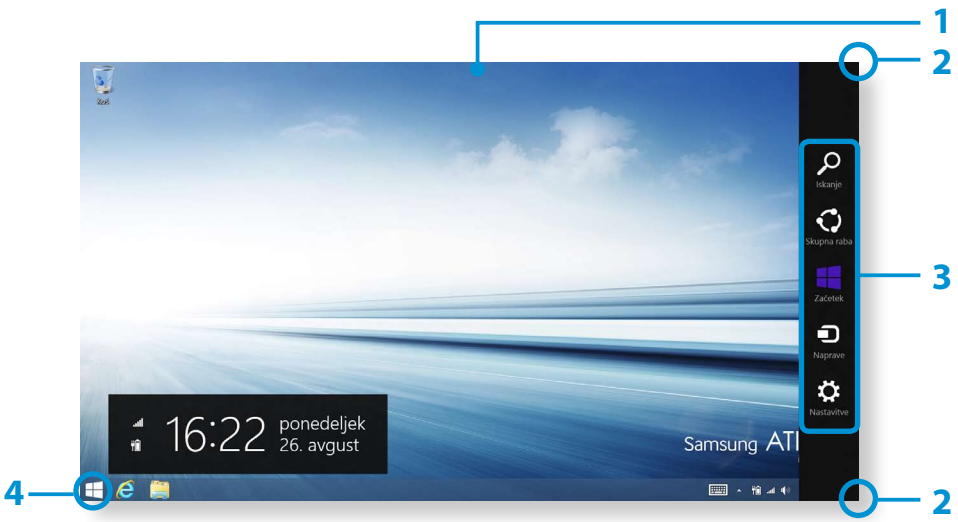


1	Začetni zaslon	Privzeti začetni zaslon operacijskega sistema Windows.
2	Program	Trenutno nameščeni programi.
3	Uporabniški račun	Trenutno uporabljan uporabniški račun.
4	Prikaz čarobnih gumbov	Čarobni gumbi so skriti na desni strani zaslona. Prikažete jih tako, da kazalec miške postavite v zgornji ali spodnji kot desnega roba zaslona.
5	Čarobni gumbi	Meni, ki vam omogoča uporabo funkcij, kot so iskanje, skupna raba, zagon, naprave in nastavitve.
6	Namizje	Preklopi v način namizja.
7		Odpre se zaslon s programi, na katerem je prikazan seznam ploščic vseh programov, nameščenih v računalniku. Zaslon je mogoče odpreti samo z miško.
8	Gumb Start	Gumb se pojavi samo pri uporabi miške. Kazalec miške premaknite v spodnji levi kot in tako razkrijte **gumb Start** . Kliknite gumb in tako na namizju odprite zaslon z zadnjim uporabljenim programom. Gumb kliknite z desno miškino tipko in glede na želje izberite Zaustavitev sistema ali Nadzorna plošča.

Zaslon na prvi pogled

Namizje

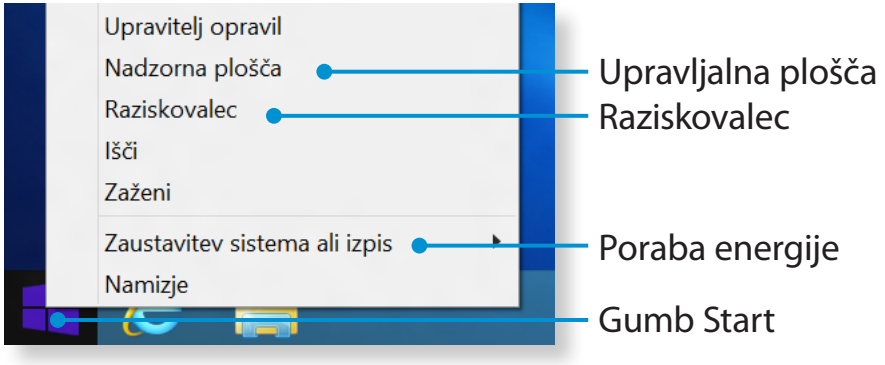
Omogoča uporabo podobnih funkcij kot namizje v prejšnjih različicah operacijskega sistema Windows 8.



1	Namizje	Namizje.
2	Prikaz čarobnih gumbov	Čarobni gumbi so skriti na desni strani zaslona. Odpre se vrstica s čarobnimi gumbi, kot je prikazano na sliki. • **Sledilna tablica/miš:** Kazalec miške postavite v zgornji ali spodnji desni kot zaslona.
3	Čarobni gumbi	Meni, ki vam omogoča uporabo funkcij, kot so iskanje, skupna raba, zagon, naprave in nastavitve.
4	Gumb Start	Pojdite na zaslon **Začetek**. Z desno miškino tipko kliknite ali s prstom tapnite in pridržite ter tako odprite menije za hiter dostop, na primer Zaustavitev sistema in Nadzorna plošča.

Pritisnite gumb Start

Za dostop do menijev za hitri dostop tapnite in pridržite **gumb Start** ali kliknite z desno miškino tipko.



Uporaba čarobnih gumbov

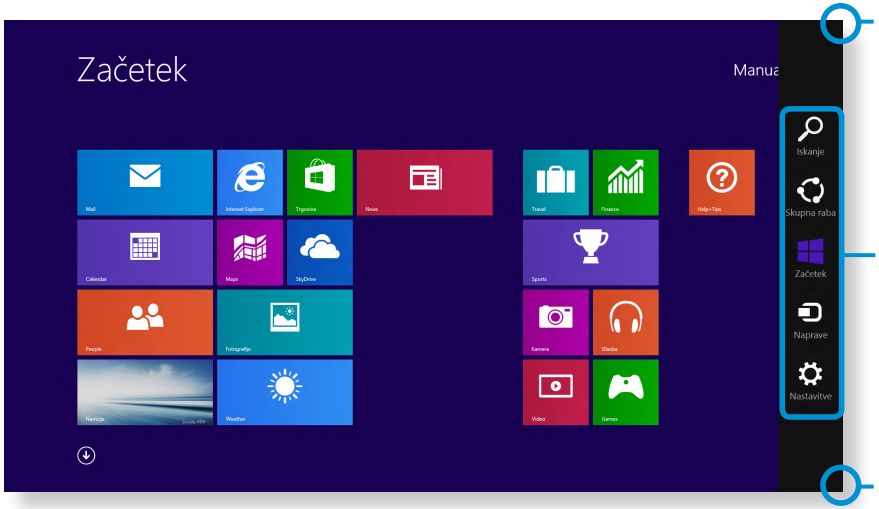
Čarobni gumbi so nova vrsta menija, ki združuje meni Start in nadzorno ploščo obstoječih operacijskih sistemov Windows.

Čarobni gumbi vam omogočajo, da hitro konfigurirate naprave, priklopljene na računalnik, poiščete programe ali datoteke, uporabite funkcijo skupne rabe itd.

Aktiviranje čarobnih gumbov

Vrstico s čarobnimi gumbi odprete tako:

- **Sledilna tablica/miš:** Kazalec miške postavite v zgornji ali spodnji desni kot zaslona.



Prikaz menija s čarobnimi gumbi

Čarobni gumbi

Prikaz menija s čarobnimi gumbi

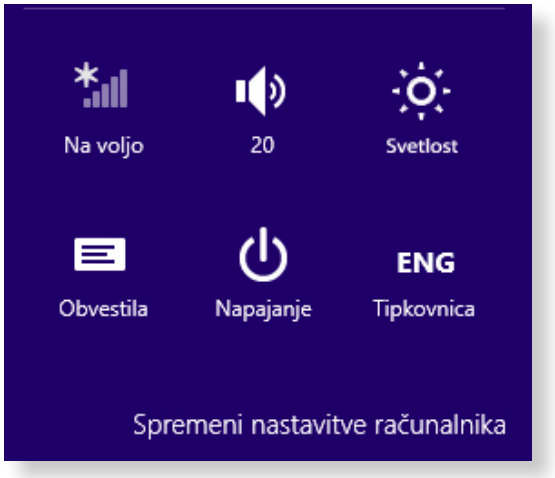
Search	Opravite iskanje s ključnimi besedami in tako sestavite integriran seznam rezultatov iskanja, ki vsebuje programe, datoteke in spletne strani.
Share	Različne vrste datotek delite z drugimi prek e-pošte.
Start	Pojdite na začetni zaslon ali odprite zadnji odprt program.
Device	Poiščite in uporabljajte povezane naprave, na primer tiskalnike in zaslone.
Settings	Nastavitve računalnika ali programa nastavite v skladu s svojimi potrebami.

Uporaba čarobnih gumbov

Spreminjanje nastavitev

Zbrani so pogosto uporabljani meniji operacijskega sistema Windows.

Kliknite **Charms (Čarobni gumbi) > Settings (Nastavitve)**.



Ikona	Ime	Opis funkcije
	Brezžično omrežje	Vzpostavite lahko povezavo z brezžičnim omrežjem. Izberite brezžično omrežje, s katerim želite vzpostaviti povezavo.
	Nastavitev glasnosti	Prilagodite lahko glasnost ali izklopite zvok.
	Svetlost zaslona	Prilagodite lahko svetlost zaslona.
	Obvestilo	Nastavite lahko interval, po katerem program pošilja obvestila.
	Napajanje	Izklopite lahko računalnik ali izberete možnosti porabe energije.
ENG	Jezik	Izberite želeni jezik.

Spreminjanje nastavitev računalnika

Spremenite lahko še več nastavitev.

Uporaba programov

Program pomeni programsko aplikacijo (v nadaljevanju **program**). V širšem pomenu pa se nanaša na vso programsko opremo, nameščeno v operacijskem sistemu.

Windows prinaša osnovne programe za pogosto izvajana opravila.

Zagon/zapiranje programa

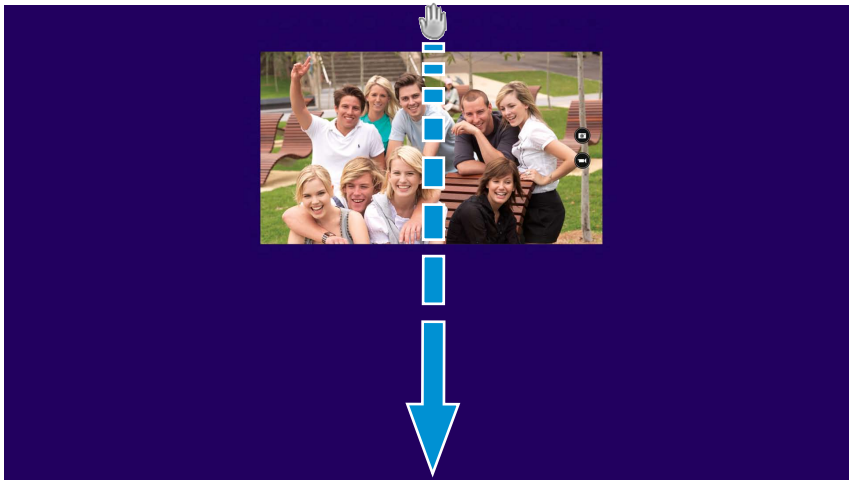
Kliknite program na začetnem zaslonu, če ga želite aktivirati.

Izhod iz trenutnega programa pri zaslonu na dotik

Z zgornjega roba zaslona podrsajte navzdol.

Izhod iz trenutnega programa z miško

1. Kazalec miške premaknite nad zgornji rob.
   Spremeni se v **roko**.
2. Kliknite in držite miškino tipko ter jo povlecite na dno zaslona.
   Program se premakne navzdol ter izgine in se zapre.



Uporaba programov

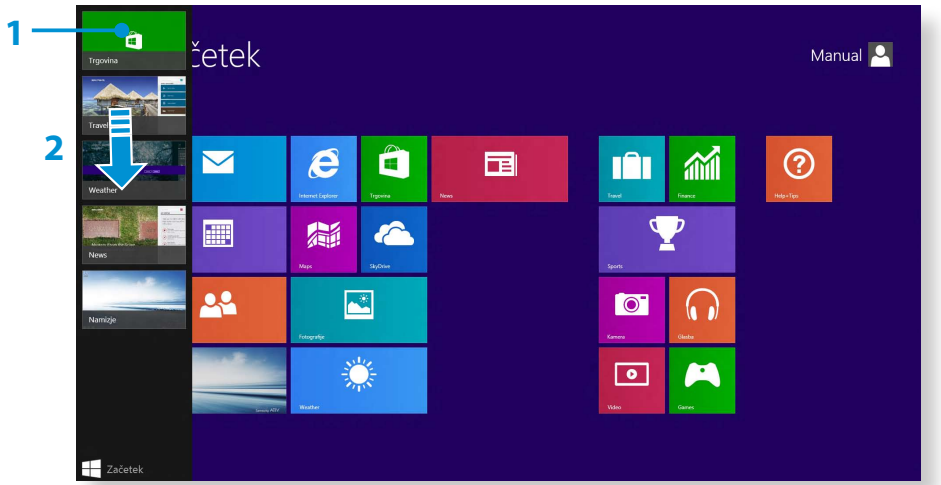
Prikaz trenutno odprtih programih

1. Kazalec miške premaknite v zgornji levi kot zaslona, če želite prikazati zadnji odprt program.
2. Nato premaknite kazalec miške navzdol, da prikažete seznam trenutno odprtih programov v vrstnem redu.

Uporaba programov

3 Kliknite program na seznamu ali ga povlecite na sredino zaslona. Zdaj lahko potrdite izbran program, ki je trenutno odprt.

Z desno miškino tipko kliknite program na seznamu in kliknite **Close (Zapri)**, da program zaprete.



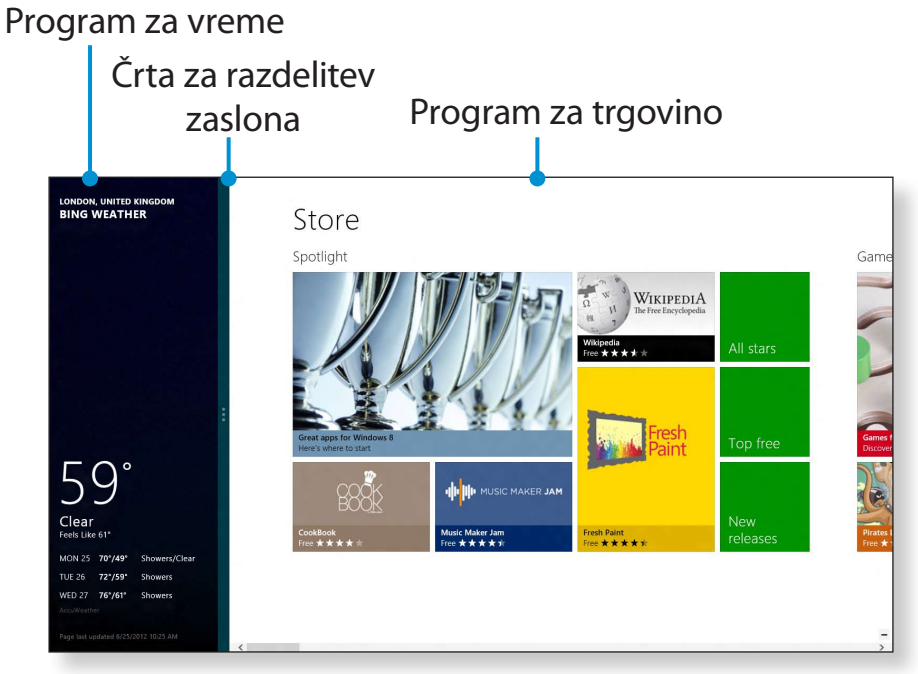
Z deljenim zaslonom

1 Izberite možnost **Apps (Programi)** na **začetnem zaslonu**.

2 **Sledilna tablica/miš:** Kazalec miške premaknite nad zgornji rob. Kazalec se spremeni v obliko dlani. Miško nato povlecite v levo ali desno.

3 Položaj vsakega deljenega zaslona nato nastavite poljubno.

4 Premaknite **črto za razdelitev zaslona**, če želite spremeniti razmerje razdelitve zaslona.



Primer) Če imate hkrati odprta programa za vreme in trgovino

Uporaba programov

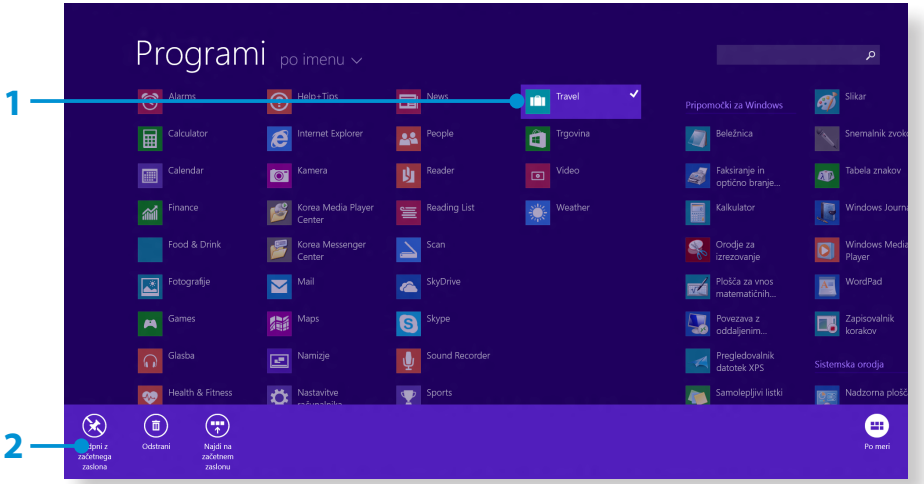
Dodajanje ali odstranjevanje programa na začetni zaslon ali z njega

1 Pojdite na zaslon s programi.

- **Sledilna tablica/miš:** Kliknite ikono v spodnjem levem kotu **začetnega zaslona**.

2 Tapnite in pridržite program ali kliknite z desno Sledilna tablica/miš tipko in odprite seznam s programi.

3 Kliknite **Pripni na začetni zaslon** ali **Odpni z začetnega zaslona**.



Primer) Odstranjevanje programa z začetnega zaslona

Hitri pregled programa Kamera

S programom, nameščenim v operacijskem sistemu, posnemite fotografije ali videoposnetke in jih urejajte po svojih željah.

1 Na **začetnem** zaslonu izberite **Kamera** .

2 Za fotografiranje izberite . Za snemanje videoposnetkov izberite .

Za diaprojekcijo ali predvajanje videoposnetkov

► Trenutno predvajanje posnetih fotografij

- **Sledilna tablica/miš:** Kliknite ikono puščice v levem delu zaslona.

► Na **začetnem** zaslonu, izberite **Fotografije** > **Mapa fotoaparata**.

Fotografije in videoposnetke lahko predvajate neprekinjeno.

Urejanje fotografij

1 Izberite fotografijo za urejanje.

2 Z zgornjega roba podrsajte proti notranjosti ali obratno.
V nasprotnem primeru sliko kliknite z desno miškino tipko.

3 Nato izberite **Uredi** in urejajte po svojih željah.

Pozor

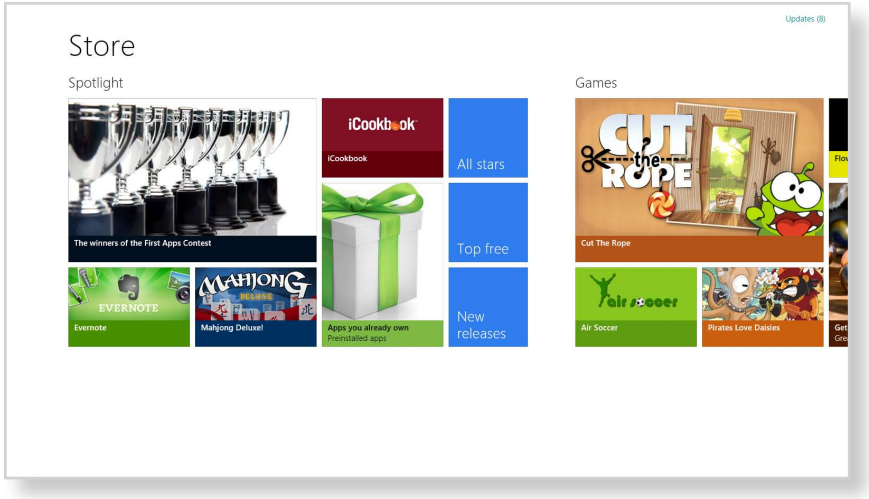
- Drugih ljudi ne fotografirajte brez njihovega dovoljenja.
- Ne fotografirajte ali snemajte videoposnetkov v območjih, kjer to ni dovoljeno.
- Ne fotografirajte ali snemajte videoposnetkov, ki lahko kršijo zasebnost ali zaupnost.

Uporaba trgovine Windows Store

Če na začetnem zaslonu zaženete trgovino s programi, se prikažejo programi v trgovini Windows Store.

Vendar pa je za kupovanje v trgovini Windows Store zahtevan Microsoftov račun.

V **čarobnih gumbih** registrirajte **Microsoftov račun** in nadaljujte**.**



Samsung ne more odpraviti napak, do katerih pride pri drugih aplikacijah, nameščenih iz trgovine Windows. Obrnite se neposredno na podporo za stranke ustrezne aplikacije.

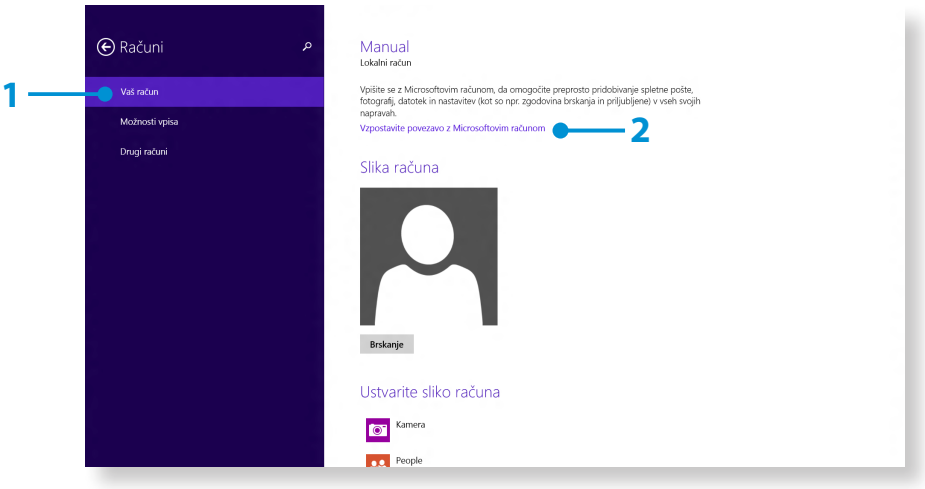
Konfiguriranje Microsoftovega računa

Microsoftov račun vam omogoča, da v spletu vaše nastavitve sinhronizirate z drugimi napravami z operacijskim sistemom Windows, kar vam omogoči izmenjavo datotek ali nastavitev.

Če želite prenašati ali kupovati programe v trgovini, morate registrirati Microsoftov račun.

1 Zaženite **čarobne gumbe** in kliknite **Nastavitve > Spremeni nastavitve računalnika**.

2 Izberite **Vaš račun > Vzpostavite povezavo z Microsoftovim računom**.



3 Registrirajte račun tako, da sledite ustreznim postopkom.

Funkcije bližnjičnih tipk v operacijskem sistemu Windows

V operacijskem sistemu Windows lahko uporabljate te priročne bližnjične tipke.

Funkcija	Bližnjične tipke	Opis funkcije
Prikaz začetnega zaslona	Tipka Windows	Preklopi v način začetnega zaslona.
Prikaz namizja	Tipka Windows + D	Preklopi v način namizja.
Zagon čarobnih gumbov	Tipka Windows + C	Aktivira čarobne gumbe.
Zaklep zaslona	Tipka Windows + L	Zaklene zaslon.
Odpiranje središča za dostopnost	Tipka Windows + U	Omogoča konfiguracijo središča za dostopnost.
Odpiranje nastavitev drugega zaslona	Tipka Windows + P	Odpre meni z nastavitvami zunanjega monitorja.
Odpiranje orodja za napredno upravljanje	Tipka Windows + X	Odpre orodje za napredno upravljanje.
Zapiranje programa	Alt + F4	Zapre trenutno odprt program.

3. poglavje
Uporaba računalnika

Tipkovnica 43
Sledilna tablica 46
Reža za kartice 50
Povezava zunanje prikazne naprave 53
Nastavitev glasnosti 59
Nadzor svetlosti zaslona LCD 61
Žično omrežje 63
Brezžično omrežje (izbirno) 66
Posodobitev programske opreme Samsung 68
Prepoznavanje stanja računalnika in odpravljanje težav 69
Uporaba varnostne reže 70

Tipkovnica

V naslednjih razdelkih so opisani funkcije in postopki uporabe bližnjičnih tipk.

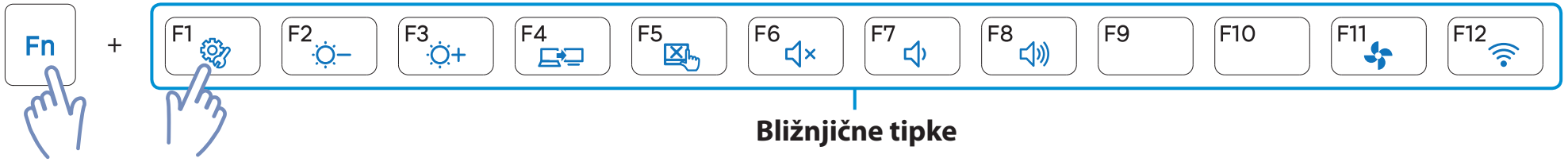
- Tipkovnica na sliki se lahko razlikuje od dejanske.
- Tipkovnica se lahko razlikuje po državah. V nadaljevanju so predvsem opisane bližnjične tipke.

Bližnjične tipke

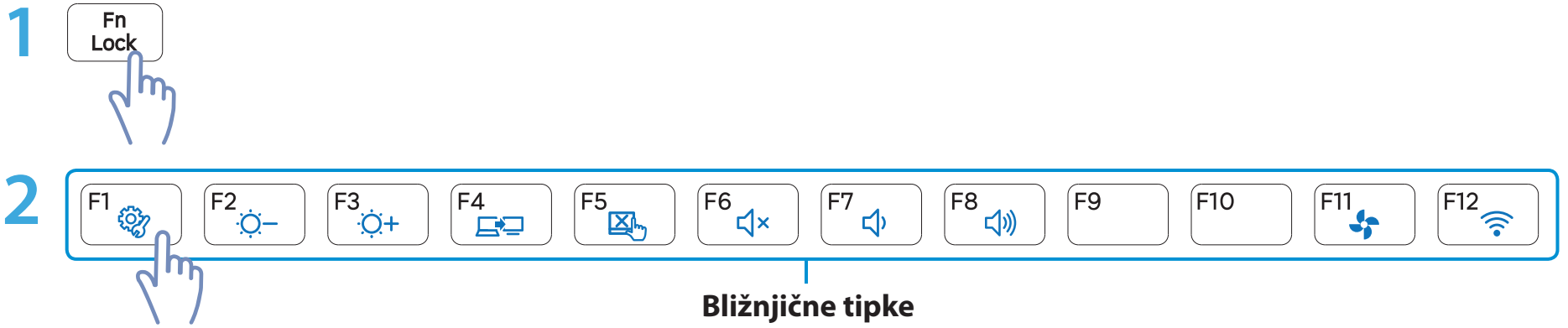
Hkrati pritisnite tipko **Fn** in bližnjično tipko.

Lahko pa pritisnete tipko **Fn Lock** in bližnjično tipko. Tako boste lahko funkcije bližnjičnih tipk uporabljali preprosteje.

► **1. način**



► **2. način**



Tipkovnica

Bližnjične tipke	Ime	Funkcija
	Settings	Zažene se program Samsung za nadzor programske opreme, **Settings**.
	Nadzor svetlosti zaslona	Nastavitev svetlosti zaslona.
	CRT/LCD	Preklop prikaza na zaslon LCD ali zunanji monitor, če je na računalnik povezan zunanji monitor (ali televizor).
	Sledilna tablica	Vklop in izklop funkcije sledilne tablice. Če uporabljate samo zunanjo miško, lahko sledilno tablico izklopite.
	Nemo	S pritiskom tega gumba vklopite in izklopite zvok.
	Nadzor glasnosti	Za nadzor glasnosti.
	Tihi način	Zmanjša hrup ventilatorja, da ga uporabniki med uporabo računalnika ne slišijo.
	Letalski način	Vklopi ali izklopi vse brezžične omrežne naprave. (Samo pri modelih z brezžično omrežno napravo.)

Druge funkcijske tipke

- Ko je vklopljena funkcija **Fn Lock**, lahko funkcije bližnjičnih tipk uporabljate brez pritiska tipke **Fn**.

- **Če je funkcija vklopljena**: Funkcije bližnjičnih tipk lahko uporabljate brez pritiska tipke Fn.
- **Če je funkcija izklopljena**: Funkcijo bližnjičnih tipk lahko uporabljate, če hkrati pritisnete tipko Fn in bližnjično tipko.

Če bližnjične tipke ne delujejo pravilno, namestite **Settings**.

Sledilna tablica

Sledilna tablica ima enako funkcijo kot miška in levi in desni gumb sledilne tablice delujeta kot levi in desni gumb miške.

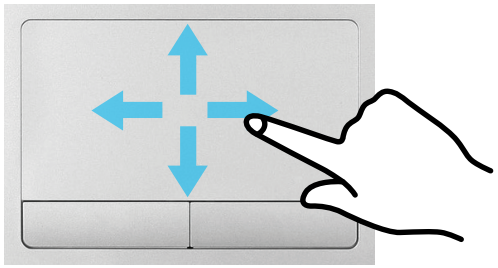
- Sledilno tablico uporabljajte s prsti. Ostri predmeti jo lahko poškodujejo.
- Če se dotaknete sledilne tablice ali pritisnete njuna gumba med tem, ko se računalnik zaganja, se bo sistem Windows lahko zaganjal dlje časa.

Osnovne funkcije sledilne tablice

Premikanje kazalca na zaslonu

Prst nežno položite na sledilno tablico in ga premaknite.

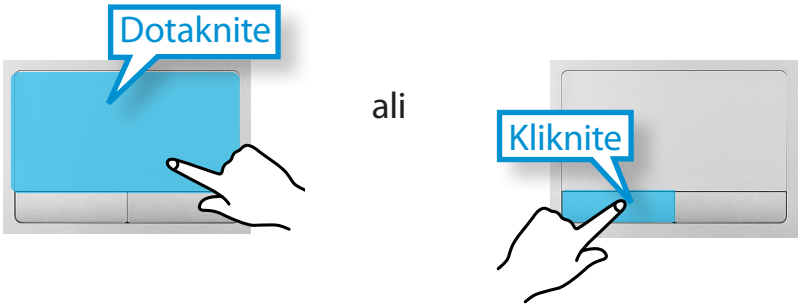
Kazalec miške se bo ustrezno premaknil. Prst premaknite v smeri, v katero želite premakniti kazalec.



Funkcija klika

Položite prst na sledilno tablico in enkrat kliknite element.

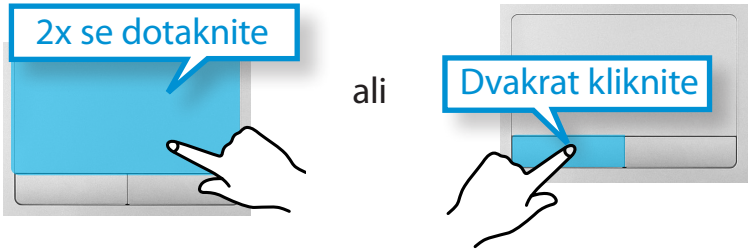
Ali pa enkrat kratko pritisnite levi gumb in ga nato spustite.



Funkcija dvoklika

Položite prst na sledilno tablico in z njim v kratkem zaporedju dvakrat tapnite želeni element.

Ali pa pritisnite v kratkem zaporedju dvakrat pritisnite levi gumb.

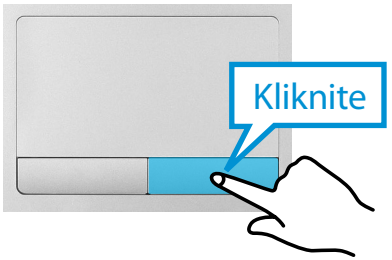


Sledilna tablica

Funkcija desnega gumba

Ustreza kliku z desnim gumbom miške.

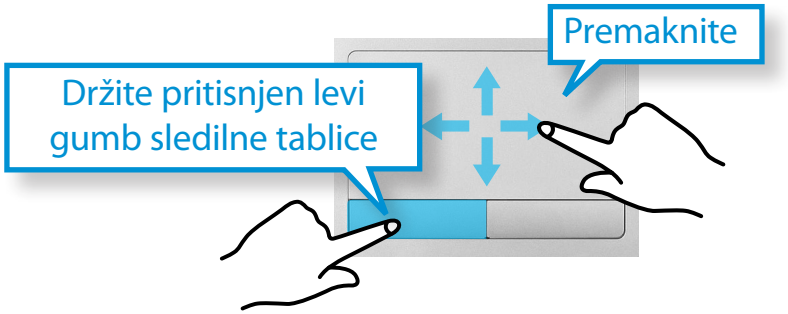
Enkrat pritisnite desni gumb sledilne tablice. Prikaže se ustrezen pojavni meni.



Funkcija vlečenja

Vlečenje pomeni, da izberete element in ga premaknete na drugo mesto.

Pritisnite in držite levi gumb sledilne tablice prek elementa, ki ga želite povleči, in element premaknite na novo mesto.



Funkcija poteze sledilne tablice (izbirno)

- Funkcija poteze s sledilno tablico morda ni na voljo in različica funkcije se lahko razlikuje glede na model. Nekateri postopki uporabe se lahko razlikujejo glede na različico.
- Za podrobne postopke uporabe si oglejte opis v oknu Touchpad Settings (Nastavitve sledilne tablice).

Nastavitev funkcije potez

Nekatere funkcije potez morda niso konfigurirane.

V tem primeru jih lahko konfigurirate po naslednjem postopku.

1. Na namizju kliknite **meni s čarobnimi gumbi > Settings (Nastavitve) > Control Panel (Nadzorna plošča) > ikono Hardware and Touchpad (Strojna oprema in sledilna tablica)**

2. Ko se prikaže okno z nastavitvami sledilne tablice, kliknite ustrezen element nastavitve **Select an Item to Configure (Izberite element za konfiguracijo)**, da izberete potrditveno polje ustreznega elementa.

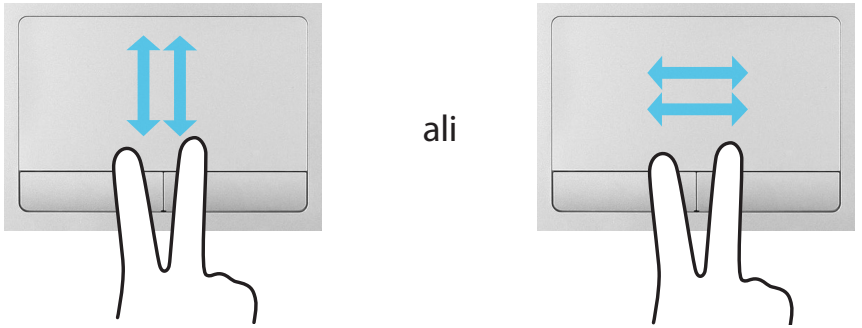
Če želite preklicati funkcijo potez, počistite potrditveno polje ustreznega elementa v oknu z nastavitvami sledilne tablice.

Sledilna tablica

Funkcija pomikanja

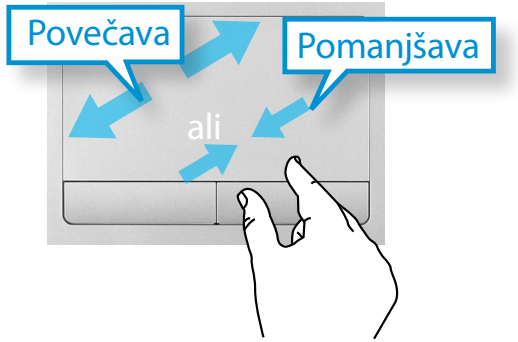
Ta funkcija je enaka uporabi območja pomikanja na sledilni tablici.

Če na sledilno tablico položite dva prsta in ju premaknete navzgor, navzdol, levo ali desno, se ustrezno pomaknete po zaslonu navzgor, navzdol, levo ali desno.



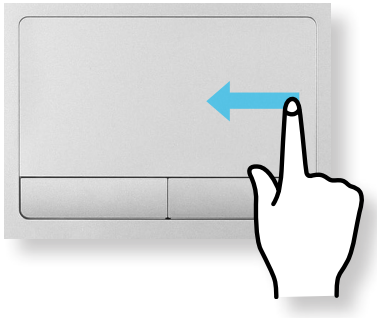
Funkcije povečave

Če na sledilno tablico položite dva prsta, skupaj ali narazen, povečate ali pomanjšate trenutno sliko ali besedilo.



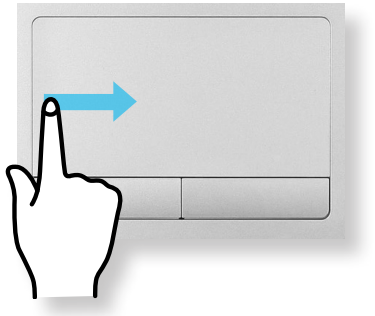
Funkcija za aktiviranje menija s čarobnimi gumbi

Če postavite prst na desni rob sledilne ploščice in ga povlečete proti sredini, se pojavi meni s čarobnimi gumbi.



Funkcija za odpiranje okna nazadnje odprtega programa

Če postavite prst na levi rob sledilne ploščice in ga povlečete proti sredini, med trenutno odprtimi programi aktivirate tistega, ki ste ga uporabljali prej.



Sledilna tablica

Funkcija vklopa/izklopa sledilne tablice

Zaklepanje z bližnjičnimi tipkami

Če želite uporabljati samo miško, brez sledilne tablice, lahko slednjo izklopite.

Sledilno tablico zaklenete s pritiskom tipk Fn + F5 .

Nastavitve sledilne tablice in njenih gumbov lahko določite na zavihkih, ki se prikažejo, ko kliknete **meni s čarobnimi gumbi na namizju > Settings (Nastavitve) > Control Panel (Nadzorna plošča) > Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok) > Touchpad**.

Samodejni zaklep ob priključitvi miške USB

Če je priključena zunanja kazalna naprava USB, v nastavitvi menija **s čarobnimi gumbi Desktop (Namizje) > Settings (Nastavitve) > Control Panel (Nadzorna plošča) > Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok) > Mouse (Miška) > Touchpad (Sledilna tablica)** potrdite polje Disabled (Onemogočeno), če želite onemogočiti delovanje sledilne tablice, ko je priklopljena miška USB.

Pri nekaterih modelih funkcija samodejnega zaklepa ni na voljo.

Reža za kartice

Z režo za kartice lahko zapisujete in berete podatke na različnih vrstah pomnilniških kartic.

Pomnilniško kartico vstavite s pravilno usmerjenostjo.
S potiskanjem nepravilno vstavljene pomnilniške kartice lahko poškodujete samo kartico ali režo.

Na primer: kartica SD

- Pomnilniške kartice lahko uporabljate kot izmenljivi disk in z njimi priročno izmenjujete podatke z digitalnimi napravami, kot je digitalni fotoaparat itd.
- Ločeno kupite pomnilniške kartice želene zmogljivosti.
- Barva reže za kartice je lahko drugačna kot na sliki v tem priročniku.
- Preden uporabite režo, iz nje odstranite lažno kartico. (Samo za modele z lažnimi karticami.)
- Pomnilniško kartico vstavite v režo za kartice v smeri, ki je natisnjena na reži.
- Pomnilniške kartice z oznako '*' vstavite v ustrezen adapter in tega nato vstavite v režo za kartice.
  Če take pomnilniške kartice vstavljate neposredno v režo za kartice, brez uporabe ustreznega adapterja, lahko poškodujete računalnik.
- Računalnik morda ne bo prepoznal naprave, odvisno od stanja ustreznega adapterja.
- Hitrost prenosa podatkov se lahko razlikuje, odvisno od specifikacij pomnilniške kartice.

Poimenovanje pomnilniških kartic

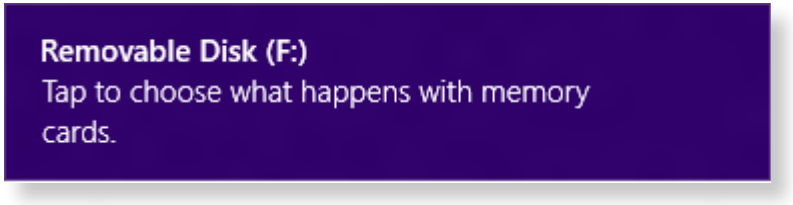
V naslednji preglednici so prikazana cela imena za okrajšave pomnilniških kartic.

Okrajšava	Ime pomnilniške kartice
SD	Secure Digital
***mini SD**	mini Secure Digital
***micro SD**	micro Secure Digital
SDHC	Secure Digital High Capacity
***mini SDHC**	mini Secure Digital High Capacity
***micro SDHC**	micro Secure Digital High Capacity
SDXC	Secure Digital eXtended Capacity
***micro SDXC**	micro Secure Digital eXtended Capacity

Reža za kartice

1 Pomnilniško kartico vstavite v režo za kartice v pravilni smeri.

2 Spodnje sporočilo se prikaže v zgornjem desnem kotu. Kliknite ga, da odprete mapo in kliknite View Files (Ogled datotek).



Če vas sporočilo opozarja na težavo, kliknite ustrezno okno > **Continue without Scanning (Nadaljuj brez pregleda)**. Izvedete lahko postopek, ki je opisan v št. 3.

3 Na namizju se odpre **Raziskovalec**.

Podatke na ustreznem pogonu lahko shranite, premaknete in izbrišete.

Odstranjevanje pomnilniške kartice

Kartico odstranite tako, da jo držite za njen vrh.

Ali pa potisnite vrh kartice navznoter in ko izskoči, jo odstranite.

Reža za kartice

Formatiranje pomnilniške kartice

Preden pomnilniško kartico prvič uporabite, jo formatirajte.

S formatiranjem se izbrišejo vsi podatki, ki so shranjeni na kartici. Če so na kartici podatki, pred formatiranjem izdelajte njihovo varnostno kopijo.

1 Kliknite ikono **Raziskovalec** v **orodni vrstici** na dnu namizja.

2 Z desno miškino tipko kliknite kartico in **Formatiraj**.

3 Kliknite **Start**, da zaženete formatiranje.

- Priporočljivo je, da za skupno rabo pomnilniške kartice z digitalno napravo, kot je digitalni fotoaparat, pred uporabo formatirate pomnilniško kartico v digitalni napravi. Če pomnilniško kartico formatirate v računalniku in jo nato vstavite v digitalno napravo, jo boste morda morali znova formatirati v digitalni napravi.
- Če je v pomnilniški kartici naprava, zaščitena pred pisanjem, in je v zaklenjenem položaju, ni mogoče formatirati kartice, nanjo zapisovati podatkov ali brisati podatkov z nje.
- Pomnilniška kartica se lahko pri ponavljajočem vstavljanju in odstranjevanju poškoduje.
- **SDIO (Secure Digital Input Output)** ni podprt.
- Avtorsko zaščitenih podatkov ni mogoče brati ali jih zapisovati.

Povezava zunanje prikazne naprave

Če povežete zunanje prikazne naprave, kot so monitor, televizor, projektor itd., lahko slike prikažete na širšem zaslonu zunanje naprave, na primer pri predstavitvi ali gledanju videoposnetka ali filma.

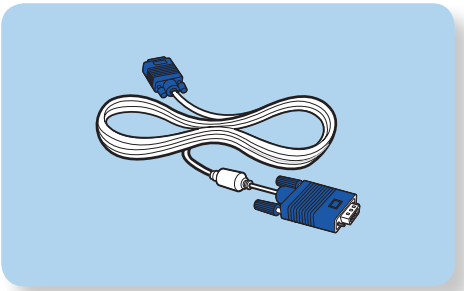
Računalnik ima vrata za analogni monitor (D-SUB) in vrata za digitalni video/avdio (HDMI).

Če je prikazna naprava priključena prek vrat HDMI, je slika ostrejša, kot bi bila pri priključitvi na vrata za analogni monitor (D-SUB). Prikazno napravo zato, ko je podprtih več vrat, priključite na vrata, ki omogočajo boljšo kakovost slike.

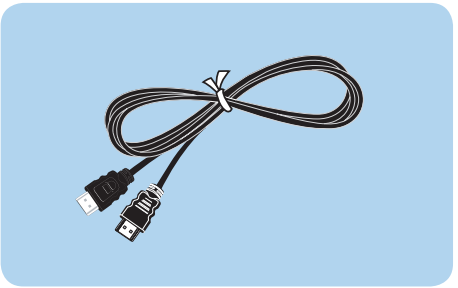
Preden začnete, preverite vrata in kabel zunanje prikazne naprave. Nato prikazno napravo priključite na računalnik.

Priključitveni kabel

Potrebni priključitveni kabli so na prodaj posebej.



Kabel D-SUB



Kabel HDMI

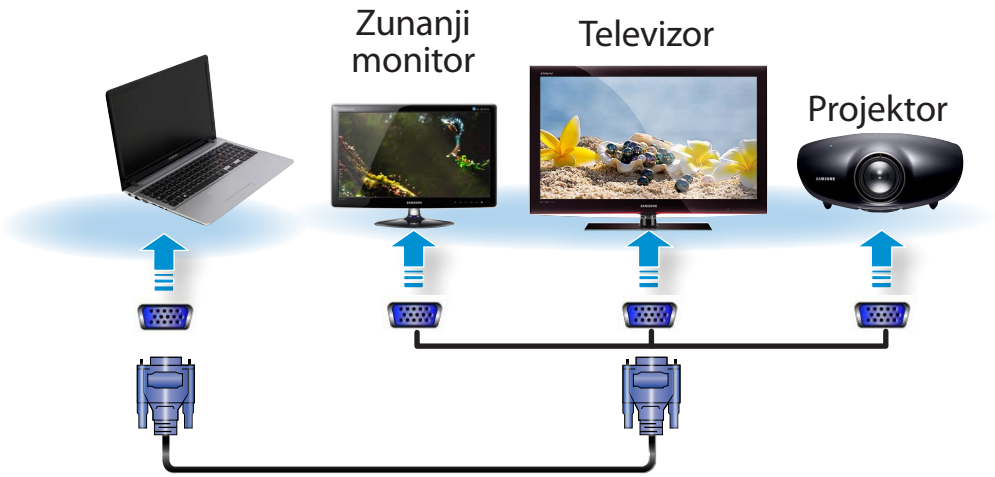
Povezava zunanje prikazne naprave

Priključitev na vrata za monitor (izbirno)

V širšem zaslonu lahko uživate, če na vrata računalnika za monitor priključite monitor, televizor ali projektor.

Za boljše predstavitve računalnik povežite s projektorjem.

1 S kablom za monitorje (15-pinskim) povežite vrata D-SUB na računalniku in vrata na monitorju ali televizorju.



2 Priključite napajalni kabel priključenega monitorja, televizorja ali projektorja in nato vklopite napajanje.

Preden priklopite televizor, ga preklopite v način zunanje naprave.

3 Izberite **meni s čarobnimi gumbi > Devices (Naprave) > Projektor > Second Screen (Pomožni zaslon)**. Izberite želeni način monitorja.

	Računalniški monitor Vsebina je prikazana samo na računalniškem monitorju (trenutna naprava).
	Podvojitev Vsebina trenutne naprave je prikazana tudi na zunanji napravi.
	Razširitev Zaslon trenutne naprave se razširi na zunanjo napravo.
	Drugi zaslon Vsebina je prikazana samo na zaslonu zunanje naprave.

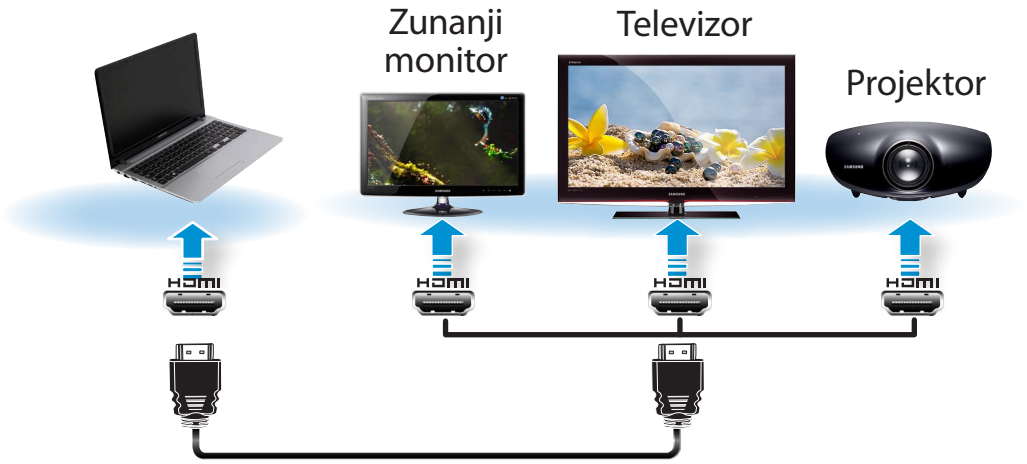
Povezava zunanje prikazne naprave

Priključitev prek vrat HDMI (izbirno)

Če na računalnik priključite televizor prek vrat HDMI, lahko uživate v visoki kakovosti videa in tudi zvoka.

Po priključitvi televizorja prek vrat HDMI nastavite zaslon in zvok.

1 Priključite kabel HDMI na vrata HDMI na televizorju.



- Podprto samo pri modelih z vrati za izhod televizorja (HDMI).
- Če je na televizorju več vrat HDMI, računalnik priključite na vrata **DVI IN**.
- Če na računalnik priključite televizor, način zunanjega vhoda televizorja preklopite na **HDMI**.

2 Izberite **meni s čarobnimi gumbi > Devices (Naprave) > Projektor > Second Screen (Pomožni zaslon)**. Izberite želeni način monitorja.

	Računalniški monitor Vsebina je prikazana samo na računalniškem monitorju (trenutna naprava).
	Podvojitev Vsebina trenutne naprave je prikazana tudi na zunanji napravi.
	Razširitev Zaslon trenutne naprave se razširi na zunanjo napravo.
	Drugi zaslon Vsebina je prikazana samo na zaslonu zunanje naprave.

- Zunanji monitor/televizor ni podprt v oknu ukaznega poziva sistema DOS.
- Istočasni izhod v vseh treh (LCD + CRT + HDMI) ni podprt.

Povezava zunanje prikazne naprave

Učinkovita uporaba grafične kartice AMD (izbirno)

PowerXpress je tehnologija preklopne grafične kartice, ki glede na program uporabi nabor vezij notranje ali zunanje kartice, s čimer podaljša življenjsko dobo baterije, učinkovitost delovanja kartic pa ostane nespremenjena.

Tehnologija privzeto uporablja notranjo grafično kartico, ki porablja manj energije baterije, ko pa uporabnik uporablja funkcije programa, kot so igre in videopredvajalnik, pri katerih je potrebna visoko zmogljiva grafična kartica, pa preklopi na zunanjo grafično kartico.

Opis velja samo za Windows 8 in modele s tehnologijo AMD PowerXpress.

►Dodajanje programov za grafično tehnologijo PowerXpress

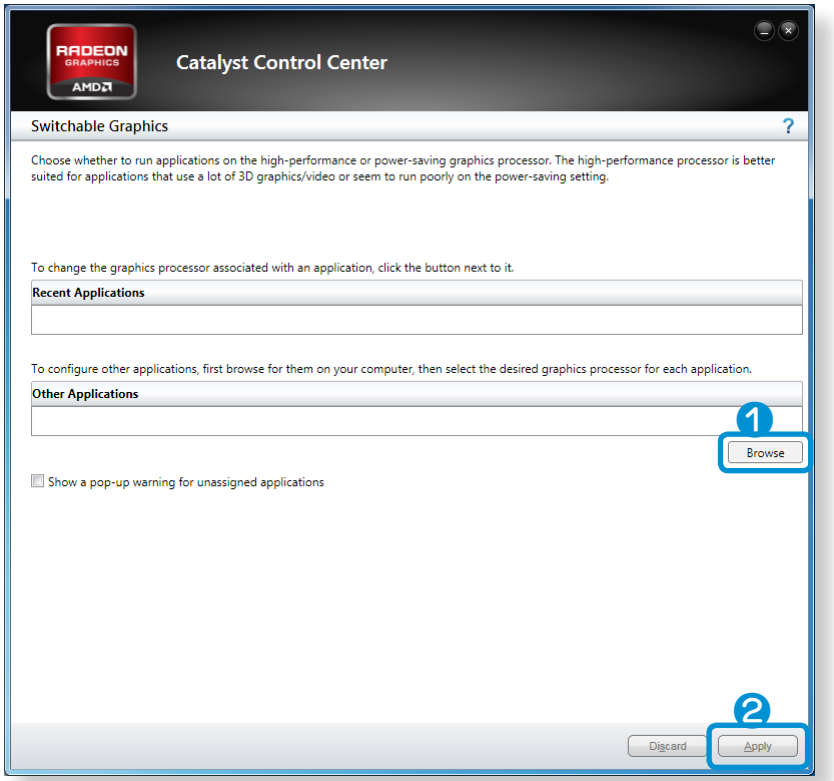
Za izvajanje nekaterih funkcij programa z uporabo nabora vezij zunanje grafične kartice morate ta program registrirati.

Nekateri programi so predhodno registrirani. Dodatne programe registrirajte po naslednjem postopku.

- Neregistrirani programi bodo izvajani z uporabo nabora vezij notranje grafične kartice.
- Registrirati je mogoče samo izvedljive datoteke (EXE).

1 Z desnim gumbom miške kliknite na namizje in v pojavnem meniju izberite **Konfiguracija preklopne grafične kartice**.

2 Kliknite gumb **Brskaj** in registrirajte programsko opremo. Kliknite gumb **Uporabi**.


RADEON GRAPHICS
AMD
Catalyst Control Center
Switchable Graphics
Choose whether to run applications on the high-performance or power-saving graphics processor. The high-performance processor is better suited for applications that use a lot of 3D graphics/video or seem to run poorly on the power-saving setting.
To change the graphics processor associated with an application, click the button next to it.
Recent Applications
To configure other applications, first browse for them on your computer, then select the desired graphics processor for each application.
Other Applications
1
Browse
Show a pop-up warning for unassigned applications
2
Discard
Apply

3 Funkcije registriranega programa, pri katerih je potrebna visoko zmogljiva grafična kartica, se bodo zdaj brez dodatnih nastavitev izvajale z uporabo nabora vezij zunanje grafične kartice.

Povezava zunanje prikazne naprave

Učinkovitejša uporaba grafične kartice NVIDIA (izbirno)

NVIDIA Optimus je funkcija, ki omogoča samodejno izbiro in uporabo nabora vezij notranje ali zunanje kartice v skladu s programsko opremo, ki se trenutno izvaja.

Na primer, nabor vezij notranje grafične kartice lahko uporabljate za deskanje po spletu ali obdelavo besedila, da minimirate porabo energije akumulatorja, nabor vezij visokozmogljive zunanje grafične kartice pa lahko uporabljate za igranje iger ali obdelavo videa, da bo doživetje resničnejše.

- Modeli, ki podpirajo tehnologijo NVIDIA Optimus, so združljivi samo s sistemom Windows 8.
- Ta funkcija je na voljo samo pri modelih, ki podpirajo tehnologijo NVIDIA Optimus.

Registracija programov, ki naj se izvajajo z naborom vezij zunanje grafične kartice

Za izvajanje določenega programa z uporabo nabora vezij zunanje grafične kartice morate ta program registrirati na nadzorni plošči NVIDIA.

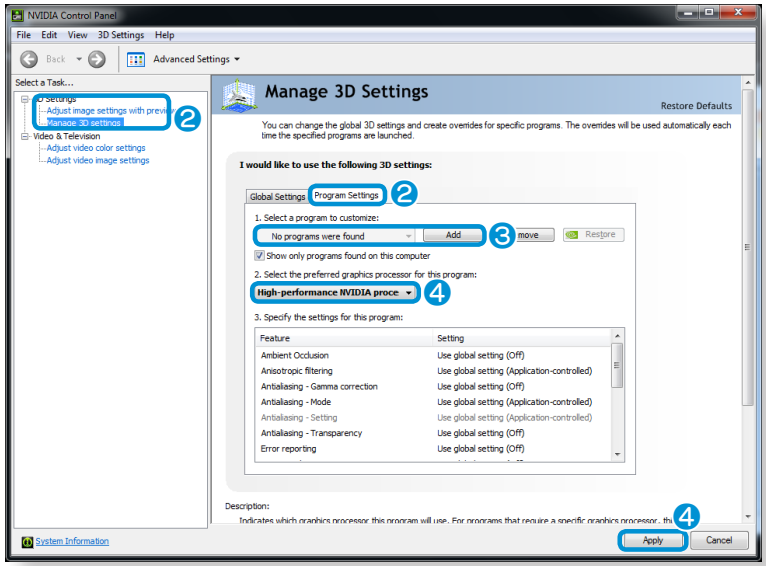
Nekateri programi so predhodno registrirani. Dodatne programe (na primer 3D-igre itd.) registrirajte po naslednjem postopku.

1. Z desnim gumbom kliknite namizje in izberite **NVIDIA Panel (NVIDIA Nadzorna plošča)**.
2. V levem podoknu izberite **3D Settings (3D-nastavitve) > Manage 3D settings (Upravljajte s 3D-nastavitvami)** in izberite zavihek **Program Settings (Nastavitve programa)**.
3. V polju **Select a program to customize(s) (Izberite program za prilagajanje)** (Izberite program za prilagajanje) kliknite gumb **Add (Dodaj)** za registriranje programa.

Registrirati je mogoče samo izvedljive datoteke (EXE).

Povezava zunanje prikazne naprave

4 V polju **Select the preferred graphics processor for this program (O) (Izberite želeni grafični procesor za ta program (O))** izberite **High-performance NVIDIA processor (Visokozmogljiv NVIDIA procesor)** in nato kliknite gumb **Apply (Uporabi)**.



5 Program je registriran.

Ko zaženete registriran program, se ta izvede z uporabo nabora vezij zunanje grafične kartice, ne da bi bila potrebna dodatna konfiguracija.

Nastavitev glasnosti

Glasnost lahko nastavljate s tipkovnico in programom za nadzor glasnosti.

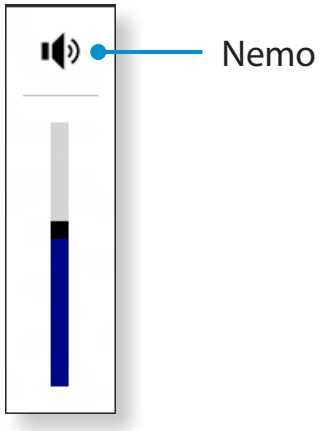
Nastavitev glasnosti s tipkovnico

Fn + F7 ali Fn + F8

Glasnost lahko vklopite in izklopite tudi s pritiskom kombinacije tipk Fn + F6 .

Nastavitev glasnosti s programom za nastavitev glasnosti

Kliknite meni **s čarobnimi gumbi** > **Settings (Nastavitve)** > , če želite prilagoditi nadzorno vrstico.



Uporaba snemalnika zvoka

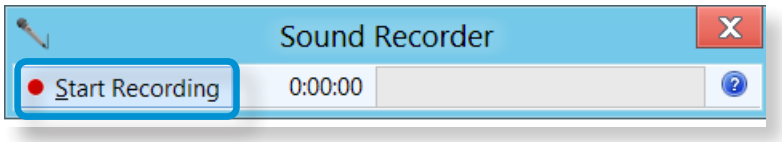
V nadaljevanju so opisani postopki za snemanje zvoka s snemalnikom sistema Windows.

1. Mikrofon priključite na vtičnico za mikrofon.
   Uporabljate lahko tudi notranji mikrofon.

2. Z desnim gumbom kliknite ikono **Glasnost** v orodni vrstici in nato izberite možnost **Snemalne naprave**.

3. Preverite, ali je kot privzeta snemalna naprava nastavljen mikrofon.
   Če je, je že nastavljen kot privzeta naprava. Če ni, z desnim gumbom kliknite mikrofon in izberite **Nastavi privzeto**.

4. Kliknite spodnjo levo ikono na **začetnem** zaslonu in kliknite **Snemalnik zvokov**.
   Kliknite **Začni snemanje**.



Nastavitev glasnosti

Uporaba funkcije SoundAlive

Funkcija SoundAlive in stereo zvočniki omogočajo stereofoničen zvok.

- Ponudnik programske opreme je lahko drug, odvisno od modela računalnika.
- Poleg tega je lahko izdelek drugačen, kot je prikazano na nekaterih slikah, odvisno od modela računalnika in različice programske opreme.

1. Z desno miškino tipko kliknite **Volume (Glasnost)** v opravilni vrstici na namizju in kliknite **Play Device (Naprava za predvajanje)**.

   (Lahko pa na namizju kliknete meni **s čarobnimi gumbi > Settings (Nastavitve) > Control Panel (Nadzorna plošča) > Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok) > Sound (Zvok)**.)

2. Z desno tipko miške kliknite **Speakers (Zvočniki)** in izberite **Properties (Lastnosti)**.

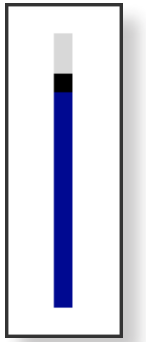
3. Izberite zavihek **SoundAlive** in nato enega od načinov.

Nadzor svetlosti zaslona LCD

Nadzor svetlosti s tipkovnico

1 Kliknite meni **s čarobnimi gumbi > Settings (Nastavitve)** > **ikono za prilagajanje zaslona** .

2 Prilagodite svetlost z vrstico za nadzor svetlosti zaslona.



Preklapljanje načina slike

Način slike lahko preklopite, kot želite, na primer zaslon optimizirate za prikaz filmov ali elektronskih knjig.

1 Kliknite spodnjo levo ikono na **začetnem** zaslonu.

2 Kliknite **Settings > Zaslon > Odtenek barve.**

- **Dinamično:** Za jasno in ostro sliko.
- **Standardno:** Standardni način slike.
- **Film:** V ta način preklopite, ko je okolica temna ali ko gledate filme.
- **Film (svetlo):** S tem boste posvetlili temen prizor, da ga boste bolje videli.
- **Branje:** Primerno za branje elektronskih knjig.
- **Brez učinkov:** Privzeti način slike.

Nadzor svetlosti zaslona LCD

Če je računalnik priključen na napajanje iz omrežja, je svetlost zaslona samodejno nastavljena na najsvetlejšo raven, če pa se računalnik napaja iz akumulatorske baterije, se svetlost samodejno zniža, da se podaljša življenjska doba akumulatorske baterije.

- **Varčevanje z energijo akumulatorske baterije**

  Zmanjša svetlost zaslona LCD, ko se računalnik napaja iz akumulatorske baterije, in tako varčuje z njeno energijo.

- **Načelo okvarjenih slikovnih pik na zaslonu LCD prenosnega računalnika**

  Samsung upošteva specifikacije glede visoke kakovosti in zanesljivosti zaslona LCD. Kljub temu pa se je nemogoče izogniti majhnemu številu okvarjenih slikovnih pik. Veliko število okvarjenih slikovnih pik lahko povzroči težave pri izgledu, majhno število okvarjenih slikovnih pik pa ne vpliva na delovanje računalnika.

  Zato Samsung upošteva in izpolnjuje naslednja načela glede slikovnih pik:

  – svetla pika: 2 ali manj
  – črna pika: 4 ali manj
  – kombinacija svetle in temne pike: 4 ali manj

Navodila za čiščenje zaslona LCD

Z enakomernimi gibi v eni smeri očistite zaslon LCD z mehko krpo, rahlo navlaženo s čistilom za čiščenje računalnika.

Pri čiščenju zaslona LCD ne uporabljajte prevelike sile, saj lahko poškodujete zaslon.

Žično omrežje

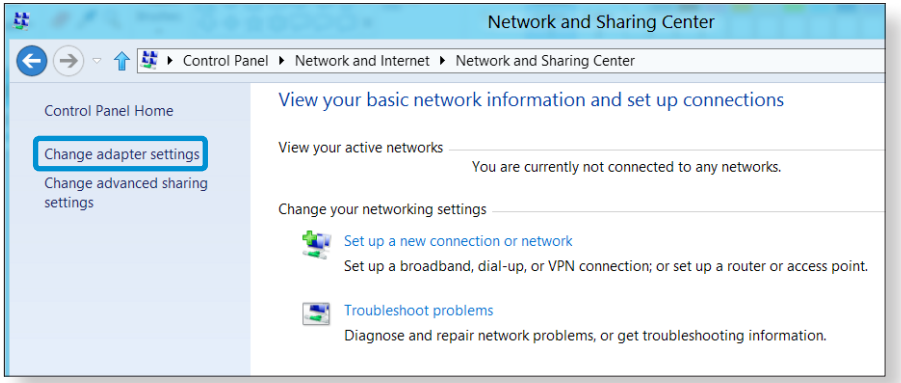
Žično omrežje je omrežno okolje, namenjeno poslovnim mrežam ali širokopasovni internetni povezavi doma.

- Ti opisi temeljijo na najnovejšem operacijskem sistemu Windows, zato se lahko nekatera vsebina in slike v opisih razlikujejo glede na vaš operacijski sistem. Postopki pri drugih operacijskih sistemih Windows so podobni, zato lahko računalnik uporabljate v skladu s temi opisi.
- Slike v opisu so samo primeri in se lahko razlikujejo od dejanskega stanja.

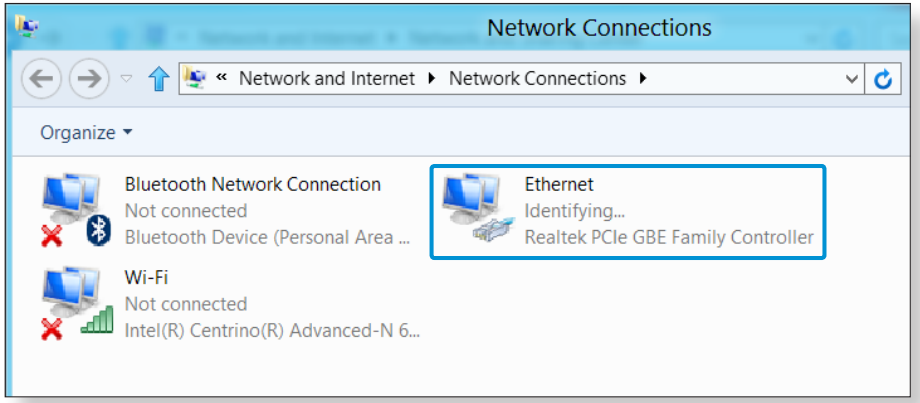
Vzpostavljanje povezave z žičnim lokalnim omrežjem

1 Priključite kabel lokalnega omrežja na vrata žičnega lokalnega omrežja.

2 Kliknite **meni s čarobnimi gumbi** na namizju **> Settings (Nastavitve)** **> Control Panel (Nadzorna plošča) > Network and Internet (Omrežje in internet) > Network and Sharing Center (Središče za omrežje in skupno rabo)** in kliknite **Change adapter settings (Spreminjanje nastavitev kartice)** v levem podoknu menija.

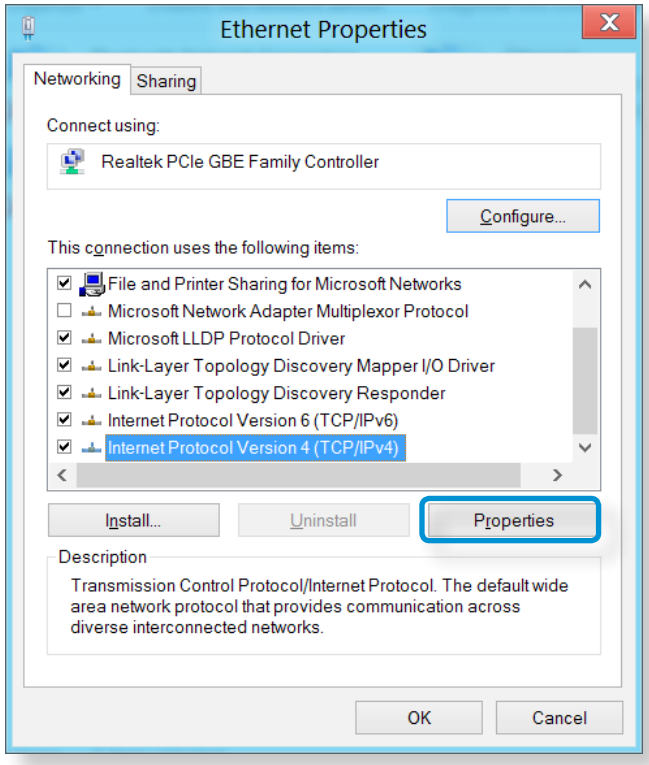

Network and Sharing Center
Control Panel ▸ Network and Internet ▸ Network and Sharing Center
Control Panel Home
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
View your active networks
You are currently not connected to any networks.
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.

3 Izberite **Ethernet**, kliknite desni gumb sledilne ploščice in izberite **Properties (Lastnosti)**.



Izberite Ethernet, kliknite desni gumb sledilne ploščice in izberite Properties (Lastnosti).

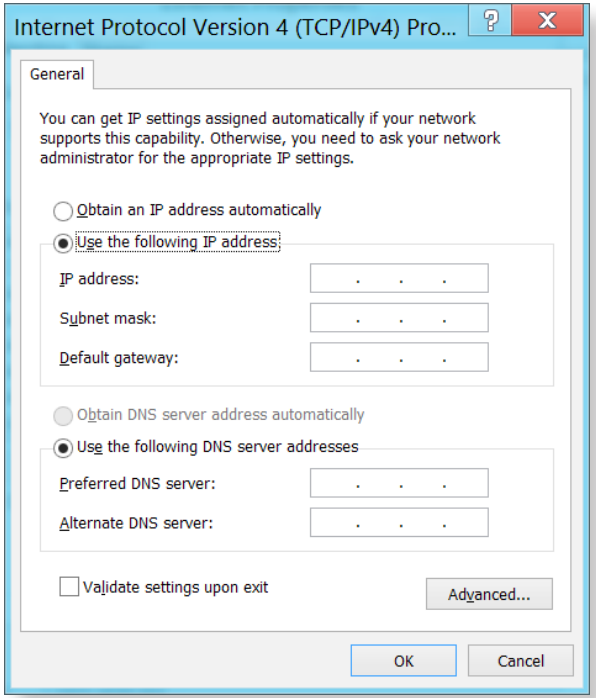
4 Na seznamu omrežnih komponent izberite **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetni protokol različica 4 (TCP/IPv4))** in kliknite **Properties (Lastnosti)**.



- Ime omrežne komponente se lahko razlikuje glede na nameščeni operacijski sistem.
- Če želite dodati omrežno komponento, na zgoraj prikazanem zaslonu kliknite Install (Namesti). Dodajate lahko odjemalce, storitve in protokole.

5 Konfigurirajte nastavitve IP-ja.

Ko uporabljate DHCP, izberite **Obtain an IP address automatically (Samodejno pridobi naslov IP)**. Če želite uporabljati statični naslov IP, izberite **Use the following IP address (Uporabi ta naslov IP)** in ročno nastavite naslov IP.


Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Pro...
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Če ne uporabljate protokola DHCP, se za naslov IP obrnite na skrbnika omrežja.

6 Ko zaključite z nastavitvami, kliknite gumb **OK (V redu)**.

Omrežne nastavitve so končane.

Uporaba funkcije prebujanja prek lokalnega omrežja (WOL – Wake On LAN)

<Wake On LAN> (Prebujanje prek lokalnega omrežja) je funkcija, ki "prebudi" sistem iz načina mirovanja, ko ta prek omrežja (žičnega LAN) prejme signal (npr. ping ali magični paket).

1. Kliknite **meni s čarobnimi gumbi** na namizju **> Settings (Nastavitve)** > **Control Panel (Nadzorna plošča) > Network and Internet (Omrežje in internet) > Network and Sharing Center (Središče za omrežje in skupno rabo)** in kliknite **Change adapter settings (Spreminjanje nastavitev kartice)** v levem podoknu menija.
2. Z desno tipko kliknite **Povezava lokalnega omrežja** in izberite **Lastnosti**.
3. Kliknite zavihek **Konfiguriraj > Upravljanje porabe.** Izberite **Dovoli tej napravi, da zbudi računalnik** in kliknite **V redu**. Znova zaženite sistem.

- Če se sistem prebudi iz načina mirovanja, čeprav ni prejel signala, najprej onemogočite funkcijo <Wake On LAN> (Prebujanje prek lokalnega omrežja) in šele nato uporabite sistem.
- Indikator LED za LAN bo po izklopu sistema, ne da bi onemogočili možnost WOL (Wake on LAN), morda še svetil.
- Če priključite žični LAN, medtem ko uporabljate brezžični LAN, funkcija <Wake On LAN> (Prebujanje prek lokalnega omrežja) morda ne bo aktivirana. Če želite uporabljati funkcijo <Wake On LAN> (Prebujanje prek lokalnega omrežja), nastavite brezžični LAN na **Disable**.
- Funkcija <Wake On LAN> (Prebujanje prek lokalnega omrežja) morda ne bo delovala, če uporabljate funkcijo hibridnega varčevanja z energijo. Način hibridnega mirovanja je mogoče onemogočiti v nastavitvi **Power Options (Možnosti porabe energije)** na **nadzorni plošči**.

Bujenje ob povezavi LAN z aktivacijo prek testa **dosegljivosti** ni podprto.

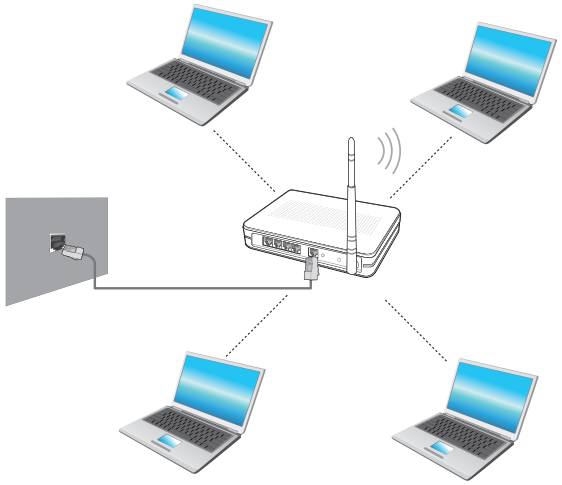
Če ste povezani z žičnim omrežjem LAN zmogljivosti 100 Mb/s / 1 Gb/s in se računalnik prebudi iz načina mirovanja/hibernacije, se pojavi sporočilo o povezavi z žičnim omrežjem LAN zmogljivosti 10 Mb/s / 100 Mb/s. Do tega pride, ker se omrežje po preklopu iz mirovanja/hibernacije obnavlja približno 3 sekunde. Ko je omrežje obnovljeno, deluje pri 100 Mb/s / 1 Gb/s.

Ko se sistem napaja prek baterije, morate po vstavljanju kabla LAN počakati nekaj sekund, preden se lahko vzpostavi povezava z internetom. Do tega pride zaradi varčevanja z energijo baterije.

Če se sistem napaja prek baterije, je zaradi varčevanja z energijo hitrost žičnega omrežja LAN samodejno omejena. V takem primeru LAN zmogljivosti 1 Gb/s / 100 Mb/s deluje pri hitrosti 100 Mb/s / 10 Mb/s.

Brezžično omrežje (izbirno)

Brezžično omrežno okolje (brezžični LAN) je omrežno okolje, ki omogoča komunikacijo med več računalniki prek naprav, ki podpirajo brezžični LAN. Primeren je za domačo uporabo ali manjše pisarne.



- Zasloni na slikah in možnosti programske opreme se lahko razlikujejo od dejanskih, odvisno od modela.
- Nekatere funkcije morda niso na voljo ali pa so na voljo druge, odvisno od različice programa.
- Spodnji opisi veljajo za modele računalnikov s kartico ali napravo za brezžični LAN. Naprava za brezžični LAN je dodatna oprema.
  Slike v tem priročniku se lahko razlikujejo od dejanskega izdelka glede na model naprave za brezžični LAN.

Kaj je dostopna točka (AP)?

AP je omrežna naprava, ki povezuje žična in brezžična omrežja LAN in deluje kot brezžično zvezdišče v žičnem omrežju. Na AP je mogoče priključiti več brezžičnih omrežij LAN.

Brezžično omrežje (izbirno)

Povezovanje z brezžičnim omrežjem LAN

Če je na voljo dostopna točka, se lahko prek nje v brezžičnem omrežju LAN povežete z internetom, kar omogoča sistem Windows.

1 Če kliknete meni **s čarobnimi gumbi > Settings (Nastavitve)** > ikono **Network Connections (Omrežne povezave)** , se odpre seznam razpoložljivih dostopnih točk.

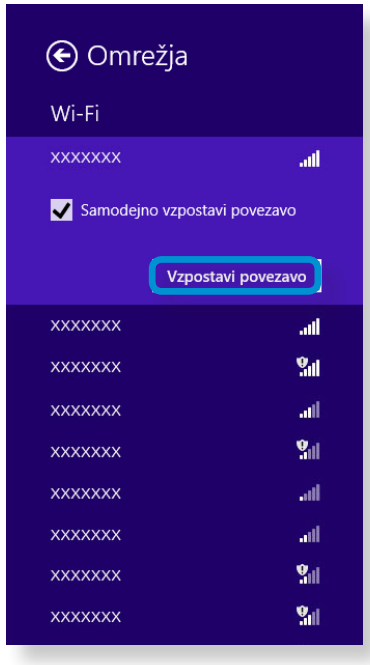
Če izberete dostopno točko, se prikaže gumb **Connect (Vzpostavi povezavo)**.

Seznam dostopnih točk

2 Kliknite **Connect (Vzpostavi povezavo)**.

Če je potrebno, vnesite omrežni ključ za to dostopno točko, in kliknite **OK (V redu)**.

Za omrežni ključ se obrnite na skrbnika omrežja.



3 Ko je povezava z dostopno točko vzpostavljena, se ob ustrezni dostopni točki prikaže sporočilo Connected (Povezava je vzpostavljena). Brezžično omrežje je pripravljeno za uporabo.

Posodobitev programske opreme Samsung

SW Update je program, ki poišče Samsungove programe in gonilnike, ki so bili nameščeni, ko ste kupili računalnik, in vam jih pomaga posodabljati.

- Datoteke posodobitev lahko pred posodabljanjem preverjate le, če imate vzpostavljeno internetno povezavo.
- SW Update ne zagotavlja posodobitev za gonilnike naprav ali programe, ki jih je uporabnik namestil sam.
- Aplikacija morda ni na voljo, odvisno od modela.

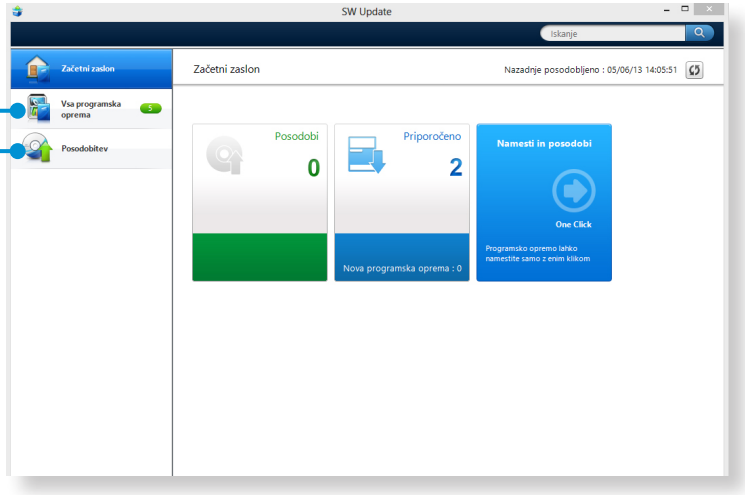
1 Kliknite spodnjo levo ikono na **začetnem** zaslonu, nato pa **SW Update**.

2 Zažene se program **SW Update**.

Pred postopkom posodobitve izberite elemente, ki jih želite posodobiti.

Seznam programske opreme

Posodobitev programske opreme



Prepoznavanje stanja računalnika in odpravljanje težav

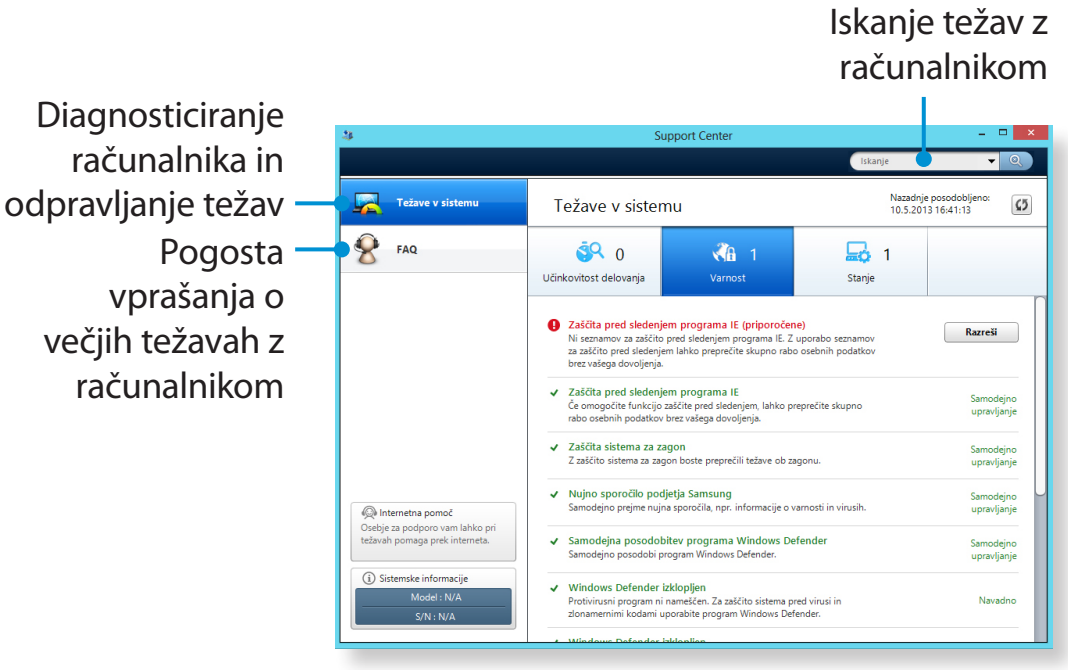
Program Support Center, ki je priročnik za odpravljanje težav s Samsungovimi računalniki, podpira diagnosticiranje sistema in ima odgovore na vprašanja o pogostih težavah.

Support Center računalniku morda ni priložen ali pa je nameščena druga različica.

1 Kliknite spodnjo levo ikono na **začetnem** zaslonu, nato pa **Support Center**.

2 Support Center se aktivira in začne z diagnostiko računalnika.

Ko je diagnostični postopek končan, se v meniju System Status (Stanje sistema) prikaže seznam trenutnih težav, ki jih je mogoče odpraviti, kot je prikazano.


Iskanje težav z računalnikom
Diagnosticiranje računalnika in odpravljanje težav
Pogosta vprašanja o večjih težavah z računalnikom
Support Center
Iskanje
Težave v sistemu
FAQ
Težave v sistemu
Nazadnje posodobljeno: 10.5.2013 16:41:13
0
Učinkovitost delovanja
1
Varnost
1
Stanje
Zaščita pred sledenjem programa IE (priporočene)
Ni seznamov za zaščito pred sledenjem programa IE. Z uporabo seznamov za zaščito pred sledenjem lahko preprečite skupno rabo osebnih podatkov brez vašega dovoljenja.
Razreši
Zaščita pred sledenjem programa IE
Če omogočite funkcijo zaščite pred sledenjem, lahko preprečite skupno rabo osebnih podatkov brez vašega dovoljenja.
Samodejno upravljanje
Zaščita sistema za zagon
Z zaščito sistema za zagon boste preprečili težave ob zagonu.
Samodejno upravljanje
Nujno sporočilo podjetja Samsung
Samodejno prejme nujna sporočila, npr. informacije o varnosti in virusih.
Samodejno upravljanje
Samodejna posodobitev programa Windows Defender
Samodejno posodobi program Windows Defender.
Samodejno upravljanje
Windows Defender izklopljen
Protivirusni program ni nameščen. Za zaščito sistema pred virusi in zlonamernimi kodami uporabite program Windows Defender.
Navadno
Internetna pomoč
Osebje za podporo vam lahko pri težavah pomaga prek interneta.
Sistemske informacije
Model : N/A
S/N : N/A

3 Težavo lahko odpravite tako, da kliknete gumb Troubleshoot (Odpravi težavo).

Uporaba varnostne reže

Računalnik lahko pritrdite tako, da na varnostno režo priključite ključavnico in kabel.

Za uporabo te funkcije je potreben dodaten nakup ključavnice in kabla.

Za uporabo ključavnice in kabla si oglejte priročnik za izdelek.

Ključavnico in kabel pričvrstite na nepremičen predmet, drug konec kabla pa v varnostno režo.

4. poglavje
Nastavitve in nadgradnja

Nastavitev BIOS-a 72

Nastavitev gesla za zagon 74

Spreminjanje prednostnega vrstnega reda za zagon 77

Nadgrajevanje pomnilnika 78

Akumulatorska baterija 81

Nastavitev BIOS-a

Nastavitev BIOS-a omogoča konfiguracijo strojne opreme računalnika v skladu z vašimi potrebami.

- V nastavitvi BIOS-a lahko določite geslo za zagon, spremenite prednostni vrstni red za zagon ali dodate novo napravo.
- Ker lahko napačne nastavitve povzročijo nepravilno delovanje ali zrušitev sistema, bodite pri konfiguriranju nastavitve BIOS-a previdni.
- Funkcije nastavitve BIOS-a lahko spremenimo z namenom izboljšanja izdelka.
- Meniji in elementi nastavitve BIOS-a se lahko razlikujejo glede na model računalnika.

Odprtje nastavitve BIOS-a

1. Vklopite računalnik. Takoj večkrat pritisnite tipko **F2**.

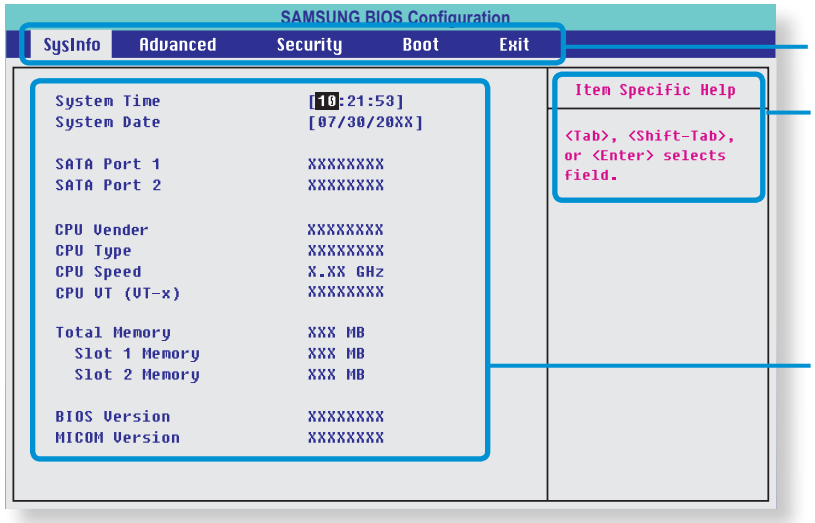
2. Trenutek zatem se odpre zaslon nastavitve BIOS-a.

   Funkcije v nastavitvi BIOS-a se lahko razlikujejo glede na izdelek.

Nastavitev BIOS-a

Zaslon nastavitve BIOS-a

Meniji in elementi nastavitve BIOS-a se lahko razlikujejo glede na model računalnika.



Meni nastavitve

Pomoč

Pomoč za izbrani element se prikaže samodejno.

Elementi nastavitve

Meni nastavitve	Opis
SysInfo	Opisane so osnovne specifikacije računalnika.
Advanced	V tem meniju lahko konfigurirate glavne nabore vezij in dodatne funkcije.
Security	Uporablja se za konfiguriranje varnostnih funkcij, vključno z gesli.
Boot	V tem meniju lahko konfigurirate zunanje naprave in nastavitve, povezane z zagonom, kot je prednostni vrstni red za zagon.
Exit	Uporablja se za izhod iz nastavitve, pri čemer lahko spremembe shranite ali pa ne.

Tipke za nastavitev sistema

V nastavitvi morate uporabljati tipkovnico.

F1	F1	Pritisnite, če si želite ogledati pomoč za nastavitev.
Tipki za navzgor in navzdol	▲ ▼	Pritisnite, če se želite pomakniti navzgor ali navzdol.
F5/F6	F5 F6	Pritisnite, če želite spremeniti vrednost elementa.
F9	F9	Pritisnite, če želite prenesti privzete nastavitve.
ESC	Esc	Pritisnite, če se želite vrniti v meni eno raven višje ali pomakniti v meni **Exit**.
Tipki za levo in desno	◄ ►	Pritisnite, če se želite pomakniti v drug meni.
Enter	Enter	Pritisnite, če želite izbrati element ali odpreti podmeni.
F10	F10	Pritisnite, če želite shraniti spremembe in zapustiti nastavitev.

Tipkovnica na sliki se lahko razlikuje od dejanske.

Nastavitev gesla za zagon

Če nastavite geslo, ga morate vnesti ob vklopu računalnika in odpiranju nastavitve BIOS-a.

S konfiguriranjem gesla lahko omejite dostop do sistema samo na pooblaščene uporabnike in zaščitite podatke in datoteke, shranjene v računalniku.

- V nastavitvi gesla so na voljo naslednji 3 podmeniji: Nadzorniško geslo, Uporabniško geslo in Geslo trdega diska.
- Gesla ne smete izgubiti ali pozabiti.
- Gesla ne posredujte drugim osebam.
- Če pozabite nadzorniško geslo ali geslo trdega diska, se za pomoč obrnite na servisni center. Storitev je plačljiva.
- Če pozabite uporabniško geslo, lahko onemogočite nadzorniškega, s čimer samodejno onemogočite uporabniškega.
- Slike zaslonov in izrazi na teh so lahko drugačni kot pri dejanskem izdelku, odvisno od modela računalnika in različice kartice.

Nastavitev nadzorniškega gesla

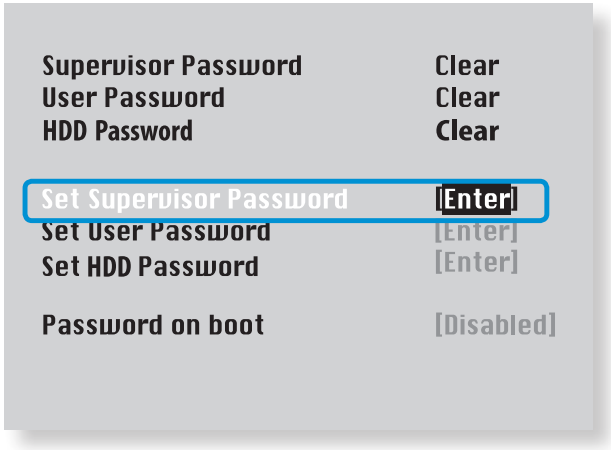
Če nastavite nadzorniško geslo, ga morate vnesti ob vklopu računalnika in odpiranju nastavitve BIOS-a.

Če nastavite samo nadzorniško in uporabniško geslo, to ne zagotavlja velike varnosti.

Varnost lahko povečate tako, da nastavite tudi geslo trdega diska.

1 V nastavitvi BIOS-a izberite meni **Security**.

2 Izberite element **Set Supervisor Password** in pritisnite <**Enter**>.



Nastavitev gesla za zagon

3 Vnesite geslo, pritisnite <**Enter**>, znova vnesite geslo za potrditev in še enkrat pritisnite <**Enter**>.

Geslo je lahko sestavljeno iz največ 8 alfanumeričnih znakov. Posebni znaki niso dovoljeni.

4 Nadzorniško geslo je nastavljeno.

Za vklop računalnika ali odprtje nastavitve BIOS-a potrebujete nadzorniško geslo.

Pri nekaterih modelih se lahko v oknu **Setup Notice** prikaže sporočilo o vnosu gesla, kar pomeni, da nastavitve ne bodo uveljavljene, dokler ne boste pritisnili tipke <**Enter**> .

Nastavitev uporabniškega gesla

Uporabniško geslo omogoča vklop računalnika, vendar pa z njim ni mogoče odpreti nastavitve BIOS-a in spreminjati njenih glavnih možnosti.

To pripomore k preprečevanju nepooblaščenega dostopa do glavnih nastavitev v meniju BIOS Setup.

Pred konfiguracijo uporabniškega gesla morate konfigurirati **supervisor password**. Z izklopom nadzorniškega gesla izklopite tudi uporabniško geslo.

V elementu **Set User Password** pritisnite <**Enter**> ter izvedite postopke od 3. koraka za nastavitev nadzorniškega gesla.

Nastavitev gesla za zagon

Če želite nastaviti geslo za zagon, morate najprej nastaviti skrbniško geslo (**Set Supervisor Password**).

Nastavite element **Password on boot** na **Enabled**.

Ko je geslo za zagon nastavljeno, morate za zagon računalnika vnesti geslo.

Geslo si zapomnite za poznejšo uporabo.

Nastavitev gesla za zagon

Nastavitev gesla za trdi disk (izbirno)

Če nastavite geslo za trdi disk, do njega ne boste mogli dostopati iz drugega računalnika.

Pritisnite <**Enter**> na elementu **Set HDD Password** in določite geslo, kot je opisano v 3. koraku postopka za nastavitev nadzorniškega gesla.

- Funkcija nastavitve gesla za trdi disk pri nekaterih modelih ni na voljo.
- **Spreminjanje gesla za trdi disk**

  Iz varnostnih razlogov lahko geslo za trdi disk spremenite po ponovnem zagonu računalnika tako, da pritisnete gumb računalnika za **napajanje**.

  Če ne morete spremeniti gesla za trdi disk ali pa se prikaže sporočilo **HDD Password Frozen**, ko odprete nastavitev BIOS-a in izberete **Security > HDD Password**, pritisnite gumb za **napajanje**, da znova vklopite računalnik.

Izklop gesla

1. Če želite izklopiti geslo, ga izberite in pritisnite <**Enter**>. Če želite na primer izklopiti nadzorniško geslo, v elementu **Set Supervisor Password** pritisnite <**Enter**>.
2. V elementu **Enter Current Password** vnesite trenutno konfigurirano geslo in pritisnite <**Enter**>.
3. Polje elementa **Enter New Password** pustite prazno in pritisnite <**Enter**>.
4. Polje elementa **Confirm New Password** pustite prazno in pritisnite <**Enter**>.

   Geslo je izklopljeno.

Pri nekaterih modelih je mogoče geslo preklicati samo s pritiskom tipke <**Enter**> v oknu **Setup Notice**.

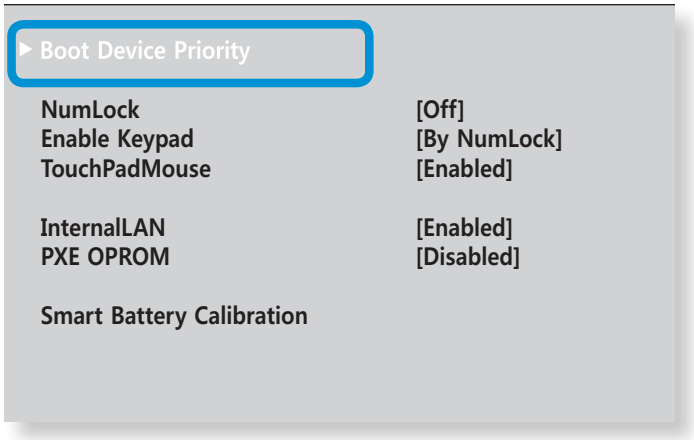
Spreminjanje prednostnega vrstnega reda za zagon

Za primer so spodaj opisani postopki, kako spremenite napravo z najvišjo prednostjo za zagon na trdi disk.

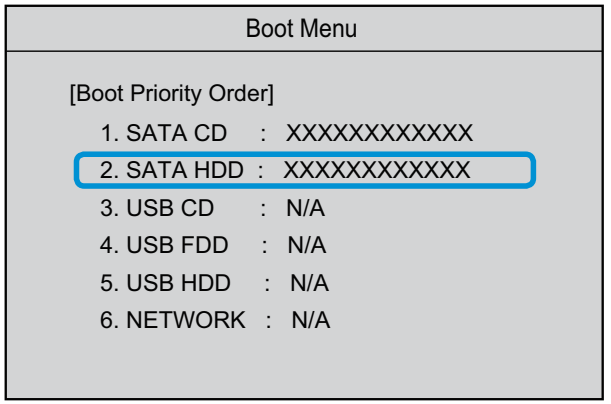
Slike zaslonov in izrazi na teh so lahko drugačni kot pri dejanskem izdelku, odvisno od modela računalnika in različice kartice.

1 V nastavitvi BIOS-a izberite meni **Boot**.

2 Pritisnite <**Enter**> na elementu **Boot Device Priority**.



3 Pritisnite puščico za navzdol (↓), če se želite pomakniti na element **SATA HDD**, in pritisnite tipko **F6**, če ga želite prestaviti na prvo mesto.


Boot Menu
[Boot Priority Order]
1. SATA CD : XXXXXXXXXXXX
2. SATA HDD : XXXXXXXXXXXX
3. USB CD : N/A
4. USB FDD : N/A
5. USB HDD : N/A
6. NETWORK : N/A

4 Pritisnite tipko **F10**, če želite shraniti nastavitve in zapustiti nastavitev.

Naprava z najvišjo prednostjo za zagon je zdaj nastavljena na trdi disk.

Če morate zagnati sistem **DOS** z napravo **USB**, odprite nastavitve sistema BIOS, izberite meni **Advanced** in za element **Fast BIOS Mode** nastavite možnost **Disabled**.

Nadgrajevanje pomnilnika

V računalniku je nameščen eden ali več pomnilniških modulov.

Odvisno od specifikacije modela obstajata 1 ali 2 pomnilniški reži in uporabniki lahko zamenjajo nameščen pomnilnik ali dodajo novega.

- Pomnilniški modul zamenjajte ali namestite novega po tem, ko se je računalnik popolnoma zaustavil in ste iz njega izključili adapter za izmenični tok.
- Priporočamo, da dodate pomnilnik, ki ima enake specifikacije kot nameščeni (isti proizvajalec in enaka zmogljivost).
- Vaš izdelek se lahko razlikuje od izdelka, prikazanega na slikah.

Dodajanje ali zamenjava pomnilniških modulov

1 Izklopite računalnik in nato izključite adapter za izmenični tok.

2 V **odprtino za uporabo v sili** na spodnji strani računalnika vstavite predmet, kot je sponka za papir, da prekinete napajanje iz baterije.

Če gumb za vklop/izklop ne deluje več, ste uspešno izključili napajanje.

Če boste nadaljevali, ne da bi pritisnili odprtino za uporabo v sili, se lahko poškodujeta matična plošča in pomnilniški modul.

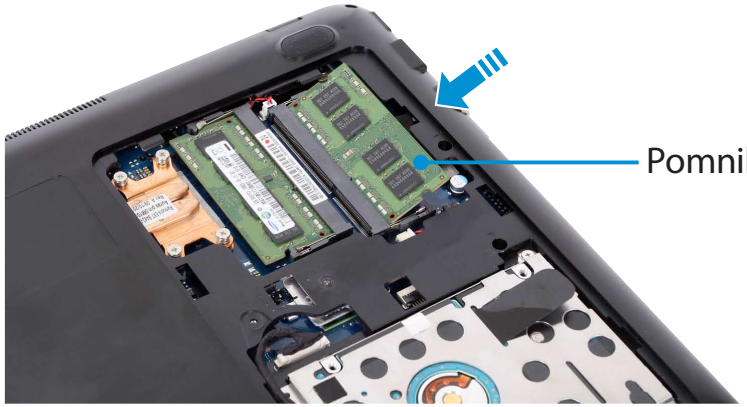
Odprtina za uporabo v sili

Odprtina za dostop do baterije v sili se pri nekaterih modelih nahaja drugje.

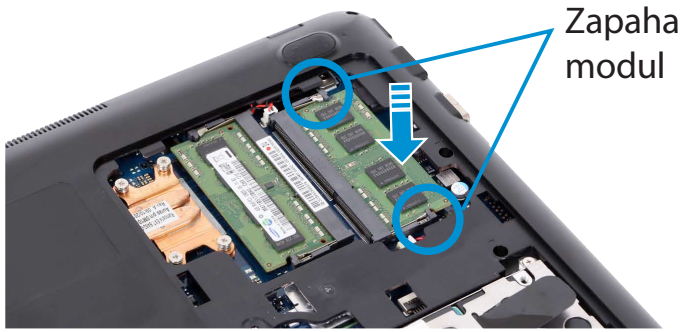
Nadgrajevanje pomnilnika

3 Z izvijačem odstranite vijak s pokrova prostora za pomnilniški modul na spodnji strani računalnika.

4 V pomnilniško režo vstavite nov pomnilniški modul pod kotom približno 30 stopinj in ga poravnajte s kotom pomnilniške reže.



5 Potisnite pomnilniški modul navzdol, da bo trdno nameščen. Če imate pri vstavljanju pomnilnika težave, potisnite pomnilniški modul navzdol, medtem ko vlečete njegove zapahe navzven.



6 Zaprite pokrov prostora pomnilniškega modula in pritrdite vijak.

Nadgrajevanje pomnilnika

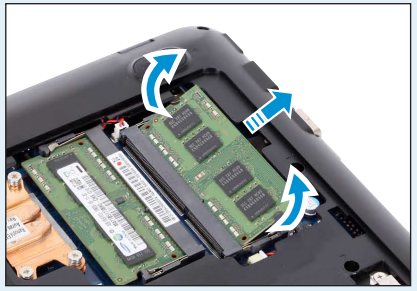
7 Priključite adapter za izmenični tok in pritisnite gumb za vklop/izklop, da vklopite računalnik.

Če ne boste priključili adapterja za izmenični tok, se računalnik ne bo vklopil niti s pritiskom gumba za vklop/izklop.

Odstranjevanje pomnilniškega modula

Povlecite zapahe pomnilniškega modula navzven. Pomnilniški modul bo izskočil.

Odstranite pomnilniški modul pod kotom 30 stopinj.



Akumulatorska baterija

Ko uporabljate računalnik na napajanje iz akumulatorske baterije in ne na napajanje iz omrežja, upoštevajte naslednja navodila.

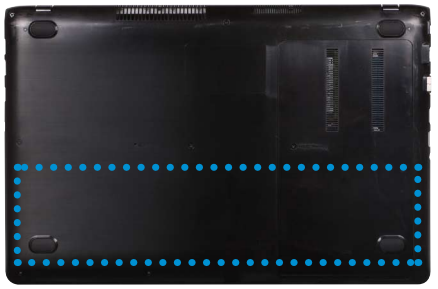
Računalnik je opremljen z notranjo akumulatorsko baterijo.

Varnostni ukrepi

- **Uporabnik ne more odstraniti ali zamenjati notranje baterije.**
- **Za odstranitev in zamenjavo baterije uporabite pooblaščeni servisni center, da zaščitite izdelek in uporabnike. Storitev je plačljiva.**
- Uporabljajte samo polnilnike, ki so navedeni v Uporabniškem priročniku.
- Baterije ne segrevajte, polagajte poleg ali v v ogenj in je ne uporabljajte pri temperaturi nad 60 °C, saj lahko pride do požara
- Upoštevajte specifikacije o delovnem okolju sistema v tem priročniku in baterijo uporabljajte in shranjujte pri sobni temperaturi.

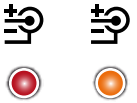
- Pred prvo uporabo računalnika priključite adapter za izmenični tok in popolnoma napolnite baterijo.
- Vaš izdelek se lahko razlikuje od izdelka, prikazanega na slikah.

Kje se nahaja notranja baterija



Polnjenje akumulatorske baterije

1. Notranja baterija je vdelana. Priključite adapter za izmenični tok na napajalno vtičnico na računalniku. Baterija se bo začela polniti.
2. Ko se polnjenje konča, začne indikator LED polnjenja svetiti zeleno.

Stanje	Indikator LED polnjenja	
Polnjenje		**Rdeči** ali **Oranžen**
Polnjenje je končano		**Zelen**
Adapter za izmenični tok ni priključen		**Izklopljeno**

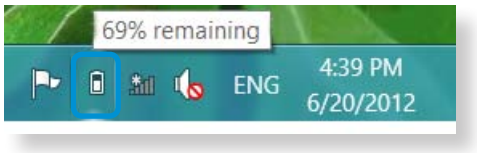
Akumulatorska baterija

Merjenje preostanka napolnjenosti akumulatorske baterije

Stanje napolnjenosti akumulatorske baterije si lahko ogledate, če izvedete naslednje postopke.

Preverjanje napolnjenosti akumulatorske baterije v orodni vrstici

Izključite adapter za izmenični tok in pomaknite kazalec miške nad ikono akumulatorske baterije v sistemski vrstici orodne vrstice, da preverite preostanek napolnjenosti akumulatorske baterije.



Informacije o času uporabe akumulatorske baterije

Akumulatorska baterija je potrošni material, zato se pri dolgotrajni uporabi skrajša njena zmogljivost/življenjska doba. Če se življenjska doba akumulatorske baterije skrajša za več kot polovico glede na začetni čas, priporočamo nakup nove akumulatorske baterije.

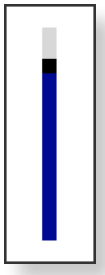
Če akumulatorske baterije dalj časa ne boste uporabljali, jo shranite, potem ko ste jo napolnili do 30–40 % njene zmogljivosti. Tako boste podaljšali njeno življenjsko dobo.

Podaljšanje časa uporabnosti akumulatorske baterije

Zmanjšanje svetlosti zaslona LCD

1 Kliknite meni **s čarobnimi gumbi > Settings (Nastavitve)** > **ikono za prilagajanje zaslona** .

2 Prilagodite svetlost z vrstico za nadzor svetlosti zaslona. Tako boste podaljšali življenjsko dobo baterije.



Akumulatorska baterija

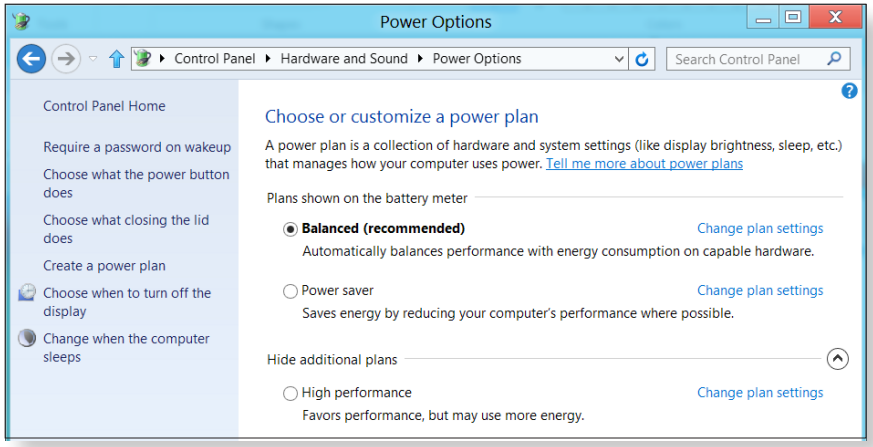
Uporaba programa za upravljanje porabe

Ta program pripomore k učinkovitejši rabi akumulatorja in podpira način napajanja, optimiran za delovno okolje.

1 Kliknite **meni s čarobnimi gumbi** na namizju **> Settings (Nastavitve)** **> Control Panel (Nadzorna plošča) > Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok) > Power Options (Možnosti porabe energije)**.

Lahko pa z desno tipko kliknete ikono naprave za merjenje porabe energije na območju za obvestila v opravilni vrstici in izberete **Power Options (Možnosti porabe energije)**.

2 Če se prikaže naslednji zaslon, izberite enega od načinov.


Power Options
Control Panel ▸ Hardware and Sound ▸ Power Options
Search Control Panel
Control Panel Home
Require a password on wakeup
Choose what the power button does
Choose what closing the lid does
Create a power plan
Choose when to turn off the display
Change when the computer sleeps
Choose or customize a power plan
A power plan is a collection of hardware and system settings (like display brightness, sleep, etc.) that manages how your computer uses power. Tell me more about power plans
Plans shown on the battery meter
Balanced (recommended)
Change plan settings
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Power saver
Change plan settings
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
Hide additional plans
High performance
Change plan settings
Favors performance, but may use more energy.

Akumulatorska baterija

Uporaba funkcije umerjanja akumulatorske baterije

Če večkrat zaporedoma samo za kratek čas napolnite/izpraznite akumulatorsko baterijo, se lahko čas uporabe baterije skrajša za razliko med dejansko napolnjenostjo akumulatorske baterije in prikazom preostanka napolnjenosti.

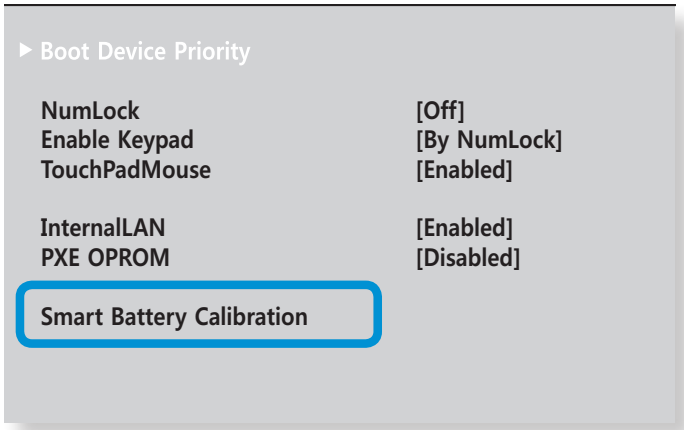
V tem primeru bosta dejanska napolnjenost akumulatorske baterije in prikaz preostanka napolnjenosti enaka, če boste akumulatorsko baterijo s funkcijo umerjanja akumulatorske baterije popolnoma izpraznili in ga nato znova napolnili.

Na slikah prikazani zasloni in navedeni izrazi so pri nekaterih modelih računalnikov in različicah gonilnika drugačni.

1 Po izklopu računalnika izključite adapter za izmenični tok.

2 Ponovno vklopite računalnik in pritisnite tipko **F2**, da odprete zaslon za nastavitev.

3 S smernimi tipkami se pomaknite na element **Boot > Smart Battery Calibration** in pritisnite <**Enter**>.



4 Označite **Yes** v oknu **Battery Calibration Confirmation** (Potrditev umerjanja akumulatorske baterije) in pritisnite <**Enter**>.

Funkcija umerjanja akumulatorja se vklopi in akumulatorska baterija se izprazni na silo. Če želite prekiniti postopek, pritisnite gumb <**Esc**>.

Postopek traja 3–5 ur, odvisno od zmogljivosti akumulatorske baterije in preostanka njene napolnjenosti.

5. poglavje
Odpravljanje težav

Obnavljanje/varnostno kopiranje računalnika (izbirno) 86

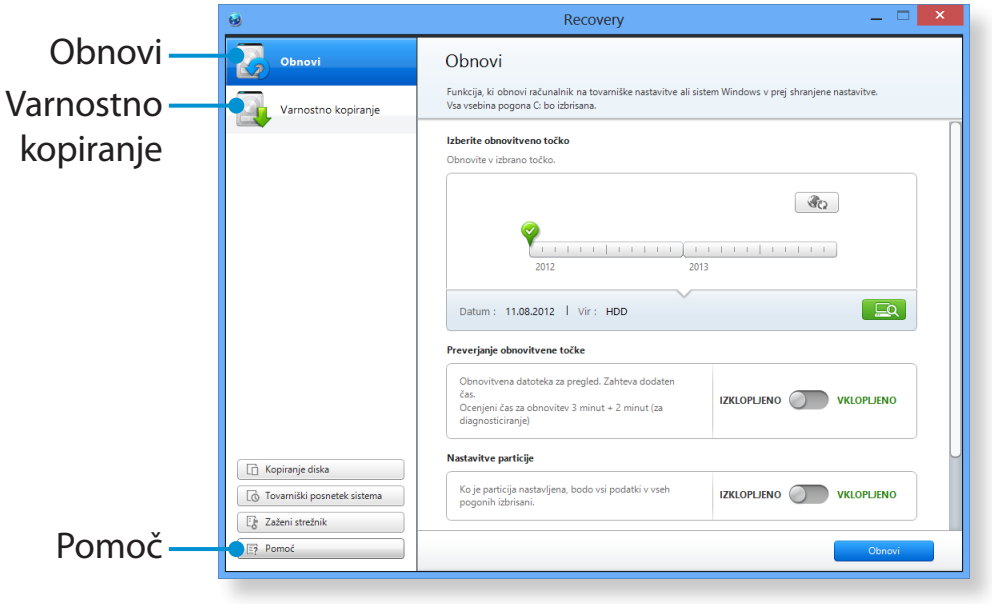
Ponovna namestitev operacijskega sistema Windows (izbirno) 93

Vprašanja in odgovori 97

Obnavljanje/varnostno kopiranje računalnika (izbirno)

Če pride do težav z računalnikom, lahko s programom **Recovery** (obnovitvenim programom) nastavitve računalnika preprosto ponastavite na privzete (tovarniške) vrednosti. Lahko pa naredite varnostno kopijo računalnika, da ga lahko kadar koli obnovite v želeno stanje.

Predstavitev programa Recovery



Funkcija	Opis
Obnovi	Obnovi celoten pogon Windows.
Varnostno kopiranje	Varnostno lahko kopirate celoten pogon Windows.

- **Recovery** računalniku morda ni priložen ali pa je nameščena druga različica.
- Nekatere funkcije so glede na različice lahko drugačne ali niso na voljo. Za več informacij si oglejte razdelek s pomočjo za program.
- Modelom, ki imajo trdi disk ali polprevodniški pogon, manjši kot 64 GB, program **Recovery** ni priložen.
- Program **Recovery** ne podpira optičnih pogonov (pogonov CD/DVD itd.).
- Ob obnovitvi sistema se izbrišejo vsi podatki in uporabniško nameščeni programi, shranjeni po zadnji obnovitvi, zato priporočamo, da pred obnovitvijo sistema varnostno kopirate pomembne podatke.

Obnavljanje/varnostno kopiranje računalnika (izbirno)

Obnovitev

Če se računalnik ne uspe zagnati ali naletite na resne težave z računalnikom, lahko nastavitve računalnika obnovite na privzete tovarniške nastavitve.

1 - **Če se operacijski sistem Windows ne zažene**

Vklopite računalnik in nekajkrat pritisnite tipko **F4**, da odprete zaslon programa **Recovery**.

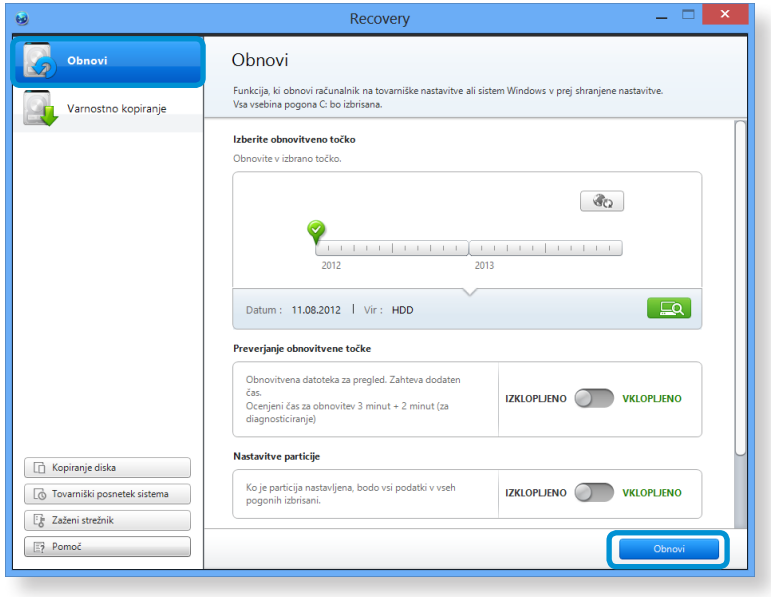
- Na zagonskem zaslonu po zagonu računalnika

Kliknite spodnjo levo ikono na **začetnem** zaslonu, nato pa **Recovery**.

2 Če ste program zagnali prvič, se morate strinjati z **uporabniško pogodbo**.

3 Če se prikaže zaslon z začetnim menijem, kliknite **Recover (Obnovi)**. Izberite točko obnovitve in kliknite **Recover (Obnovi)**.

Če možnost User Data Maintenance (Ohranitev uporabniških podatkov) nastavite na ON (VKLOPLJENO), se računalnik obnovi, trenutni uporabniški podatki pa se ohranijo.



4 Obnovi se izvede v skladu z navodili na zaslonu.

Če se obnovi dokonča, lahko računalnik uporabljate normalno.

Obnavljanje/varnostno kopiranje računalnika (izbirno)

Obnovitev po varnostnem kopiranju

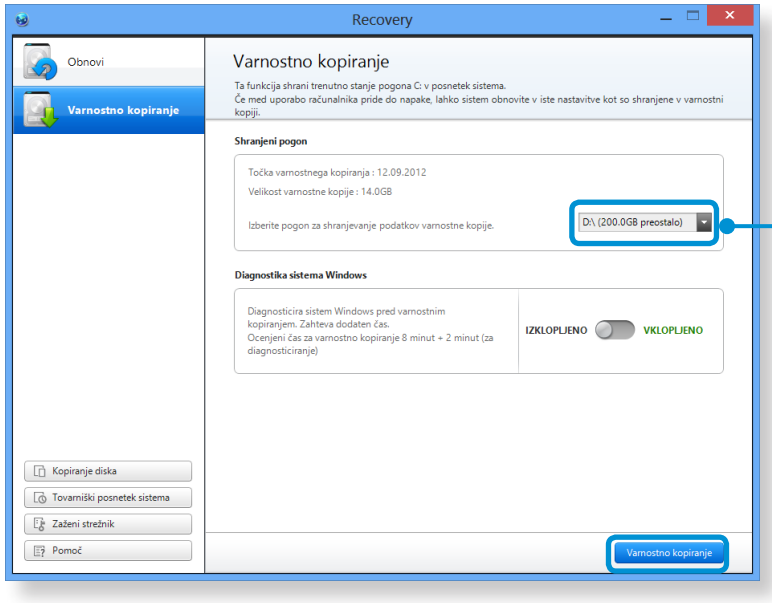
Računalnik lahko obnovite po tem, ko ga varnostno kopirate na ločen pogon ali zunanjo pomnilniško napravo.

Varnostno kopiranje

1 Če želite računalnik varnostno kopirati na zunanjo pomnilniško napravo, jo priklopite in izberite ustrezen pogon.

2 Na osnovnem zaslonu programa Recovery kliknite **Backup (Varnostno kopiranje)**.
Izberite pogon, ki ga želite uporabiti, in kliknite **Backup (Varnostno kopiraj).**

Pogona DVD ne morete izbrati.


Recovery
Obnovi
Varnostno kopiranje
Varnostno kopiranje
Ta funkcija shrani trenutno stanje pogona C: v posnetek sistema.
Če med uporabo računalnika pride do napake, lahko sistem obnovite v iste nastavitve kot so shranjene v varnostni kopiji.
Shranjeni pogon
Točka varnostnega kopiranja : 12.09.2012
Velikost varnostne kopije : 14.0GB
Izberite pogon za shranjevanje podatkov varnostne kopije.
D:\ (200.0GB preostalo)
Diagnostika sistema Windows
Diagnosticira sistem Windows pred varnostnim kopiranjem. Zahteva dodaten čas.
Ocenjeni čas za varnostno kopiranje 8 minut + 2 minut (za diagnosticiranje)
IZKLOPLJENO
VKLOPLJENO
Kopiranje diska
Tovarniški posnetek sistema
Zaženi strežnik
Pomoč
Varnostno kopiranje

Izberite pogon za shranjevanje.

3 Postopek varnostnega kopiranja se izvede v skladu z navodili.

Obnavljanje/varnostno kopiranje računalnika (izbirno)

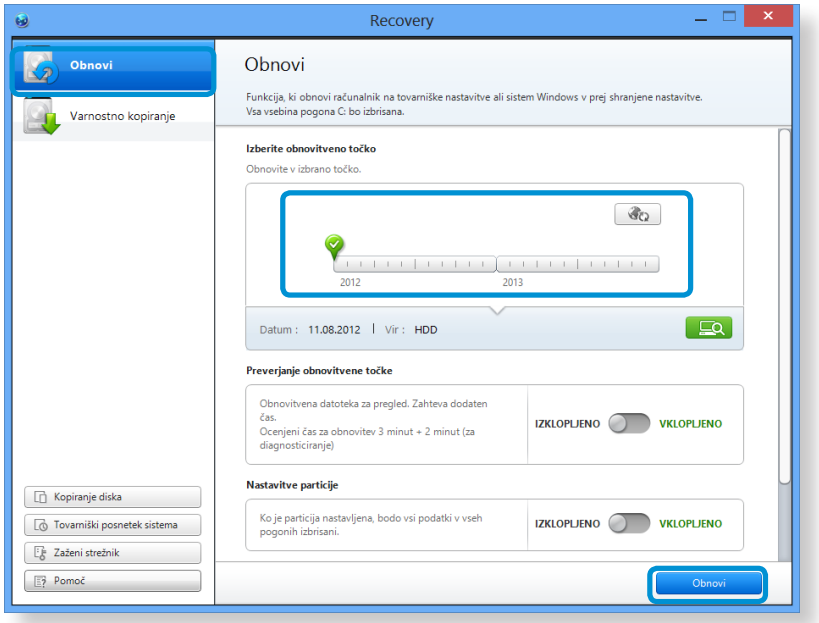
Obnovitev

Računalnik lahko obnovite z varnostno kopijo iz zgornjega postopka.

1 Če je varnostna kopija shranjena na zunanjo pomnilniško napravo, jo priklopite.

2 Zaženite **Recovery** in kliknite **Recover (Obnovi)**.

3 Izberite **Recover Option (Možnost obnovi)** in kliknite **Recover (Obnovi)**. Izberite točko, ki jo želite obnoviti.



4 Obnovi se izvede v skladu z navodili na zaslonu.

Računalnik lahko uporabljate po končani obnovi.

Obnavljanje/varnostno kopiranje računalnika (izbirno)

Za kopiranje zunanjega diska za shranjevanje

Ko zamenjate pomnilniško napravo, kot je trdi disk, polprevodniški pogon itd. (v nadaljevanju trdi disk), ki je vgrajena v računalnik, lahko obstoječe podatke preprosto in varno premaknete v novo pomnilniško napravo.

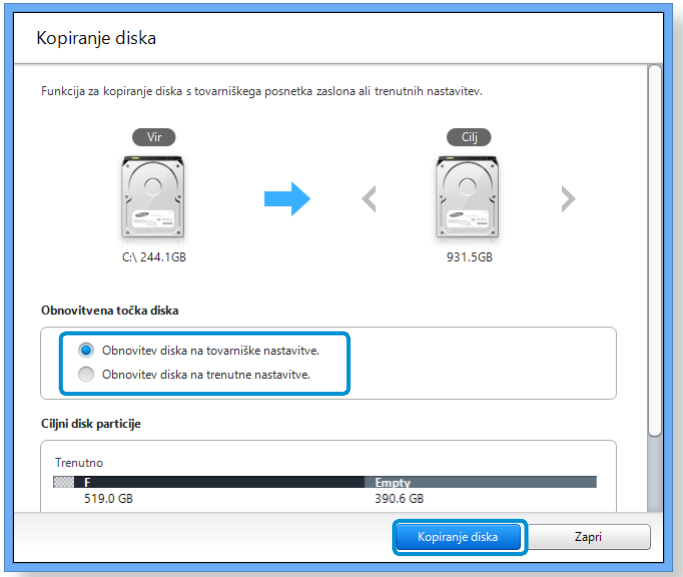
V novi pomnilniški napravi mora biti dovolj prostora za shranjevanje obstoječih podatkov.

Priključek zunanjega trdega diska USB za povezavo trdega diska in računalnika morate kupiti posebej.

1 Priključek zunanjega trdega diska USB za povezavo trdega diska in računalnika morate kupiti posebej.

2 Zaženite **Recovery** in kliknite **Disk copy (Kopiranje diska)** .

3 Izberite možnost v razdelku **Disk recovery Point (Obnovitvena točka diska)** in kliknite **Disk copy (Kopiranje diska)**.



4 Podatki na trenutnem trdem disku se shranijo na nov trdi disk.

5 Če se shranijo vsi podatki, odprite pokrov diska na dnu računalnika in obstoječi trdi disk zamenjajte z novim.

Če pokrova na dnu računalnika ne morete odpreti, se za pomoč obrnite na Samsungov servisni center.

V tem primeru boste ustrezen servis morda morali plačati.

6 V računalniku je zdaj nov trdi disk.

Na novem trdem disku so zdaj vsi podatki s starega trdega diska z istimi nastavitvami.

Obnavljanje/varnostno kopiranje računalnika (izbirno)

Izvoz posnetka diska

Če računalnik pogosto obnavljate na privzete (tovarniške) nastavitve, si lahko postopek olajšate tako, da posnetek privzetega (tovarniškega) stanja diska shranite v zunanjo pomnilniško napravo.

1. Priklopite zunanjo pomnilniško napravo in izberite pogon za shranjevanje.
2. Kliknite **Run (Zaženi)**.
3. Izvedite postopek tako, da sledite navodilom za shranjevanje celotne slike privzetega (tovarniškega) stanja diska v zunanjo pomnilniško napravo.

   Odklopite zunanjo pomnilniško napravo in jo shranite ločeno.

Nastavitve računalnika obnovite na privzete tovarniške nastavitve tako, da priključite zunanjo napravo za shranjevanje, v kateri je posnetek diska računalnika, in ponovite korake iz razdelka **Recovering**.

Obnavljanje/varnostno kopiranje računalnika (izbirno)

Funkcija obnovitve računalnika v sistemu Windows

Če pride do težav z računalnikom, lahko s programom za obnovitev računalnik ponastavite na privzete nastavitve.

Pri modelih, kjer je polprevodniški pogon manjši od 64 GB, uporabite namesto programa **Recovery** funkcijo Windows System Restore (Obnovitev sistema Windows).

1 Kliknite **Čarobni gumbi > Nastavitve > Spremeni nastavitve računalnika > Posodobitev in obnovitev > Obnovitev.**

2 Kliknite gumb **Start** za **Osvežitev….** ali **Odstranite…..**

Osvežitev….	Če računalnik ne deluje pravilno, ga lahko obnovite in pri tem ohranite medijske datoteke, kot so fotografije, videe, glasbene datoteke ipd. ter tudi osebne dokumente.
Odstranite….	Odstranite lahko vse predmete v računalniku in znova namestite Windows.

Pred uporabo funkcije za obnovitev računalnika morate varnostno kopirati datoteke iz naslednjih map, saj te ne bodo ohranjene.

\Windows, \Program files (Programske datoteke), \Program files(x86) (Programske datoteke (x86)), \ProgramData, OEM Folder (Mapa OEM) (primer) c:\samsung), \User (Uporabnik)\<user name (ime uporabnika)>\AppData

3 Upoštevajte navodila na zaslonu in nadaljujte s postopkom obnavljanja.

Ko je obnovitev dokončana, lahko računalnik normalno uporabljate.

Po obnovitvi kliknite spodnjo levo ikono na **začetnem** zaslonu in izberite **SW Update**.

Ponovna namestitev operacijskega sistema Windows (izbirno)

Če operacijski sistem Windows ne deluje več pravilno, ga lahko znova namestite z **MEDIJA ZA OBNOVITEV SISTEMA**.
(Za modele s priloženim MEDIJEM ZA OBNOVITEV SISTEMA.)

- **MEDIJ ZA OBNOVITEV SISTEMA** morda ni na voljo, odvisno od modela računalnika.
- Če sistema Windows ne morete zagnati ali če želite izbrisati vse obstoječe podatke in znova namestiti Windows, ga namestite v skladu z navodili v razdelku **[Ponovna namestitev, kadar sistema Windows ni mogoče zagnati]**.
- Nekatere slike so lahko drugačne kot pri dejanskem izdelku.
- Opisi so lahko drugačni, odvisno od operacijskega sistema.

- S ponovno namestitvijo operacijskega sistema Windows lahko izbrišete podatke (datoteke in programe), ki so shranjeni na trdem disku.
- Naredite varnostno kopijo vseh pomembnih podatkov. Družba Samsung Electronics ne prevzema odgovornosti za kakršno koli izgubo podatkov.

Ponovna namestitev v sistemu Windows

1 V pogon DVD vstavite **MEDIJ ZA OBNOVITEV SISTEMA**.

2 Če se prikaže okno Select Windows Installation (Izbira namestitve sistema Windows), kliknite **Install Now (Namesti zdaj)**. Ko se pojavi okno Select Update (Izbira posodobitve), kliknite ustrezen element.

Če v oknu Select Update (Izbira posodobitve) izberete **Go online to get the latest updates for installation (Pojdi v splet in priskrbi najnovejše posodobitve za namestitev)**, se namestijo najnovejše posodobitve in sledi 4. korak. V tem času mora imeti računalnik vzpostavljeno povezavo z internetom.

3 Če se prikaže zaslon User Agreement (Uporabniški dogovor), izberite možnost **I accept the license terms (Sprejmem licenčne pogoje)** in nato kliknite **Next (Naprej)**.

Ta zaslon morda ni prikazan pri vseh različicah operacijskega sistema.

Ponovna namestitev operacijskega sistema Windows (izbirno)

4 Prikaže se spodnje okno, v katerem izberite možnost namestitve.

Če kliknete **Custom (Po meri)**, boste nadaljevali s postopki iz 5. koraka.

Če kliknete **Upgrade (Nadgradnja)**, boste nadaljevali s postopki iz 6. koraka.

- Ta zaslon morda ni prikazan pri vseh različicah operacijskega sistema.
- **Custom (Po meri)**
  Izberite to možnost, če želite **znova namestiti sistem Windows**. Po izvedeni namestitvi po meri morate znova namestiti vse potrebne gonilnike naprave in programe. Poleg tega se po namestitvi na trdih diskih lahko ohranijo nekatere nepomembne mape in datoteke (na primer C:\Windows.old itd.)
- **Upgrade (Nadgradnja)**
  Izberite to možnost, če želite **nadgraditi sistem Windows** in ohraniti trenutne datoteke, konfiguracije in programe. Čeprav vam zaradi tega ni treba znova namestiti gonilnikov naprave in programov, nekateri programi po nadgradnji morda ne bodo delovali pravilno.

5 Ko se prikaže okno, ki sprašuje o mestu namestitve operacijskega sistema, izberite particijo pogona diska in kliknite gumb **Next (Naprej)**.

Pogon D vsebuje območje za shranjevanje posnetka varnostne kopije, ki ga uporablja Samsung Recovery Solution. Priporočljivo je, da sistem Windows namestite na pogon C.

Ko se prejšnje namestitvene datoteke sistema Windows nahajajo na izbrani particiji, se prikaže sporočilo, da bodo datoteke in mape premaknjene v mapo Windows.old. Kliknite gumb **OK (V redu)**.

6 Namestitev sistema Windows se nadaljuje.

Med nameščanjem se bo računalnik trikrat zagnal znova.

Če se po ponovnem zagonu prikaže sporočilo **Press any key to boot from CD or DVD... (Za zagon s CD-ja ali DVD-ja pritisnite katero koli tipko ...)**, ne pritisnite nobene tipke.

7 Uporabnik se mora registrirati v skladu z navodili na zaslonu sistema Windows.

8 Ko je registracija končana, se prikaže zaslon Windows Desktop (Namizje Windows).

Za pravilno delovanje računalnika je priporočljiva namestitev potrebne programske opreme.

Ponovna namestitev operacijskega sistema Windows (izbirno)

Ponovna namestitev, kadar sistema Windows ni mogoče zagnati

Kadar sistema Windows ni mogoče zagnati, zaženite MEDIJ ZA OBNOVITEV SISTEMA, s katerega lahko znova namestite Windows.

1 V pogon DVD vstavite **MEDIJ ZA OBNOVITEV SISTEMA** in znova zaženite računalnik.

2 Če se med zagonom prikaže sporočilo **Press any key to boot from CD or DVD... (Za zagon s CD-ja ali DVD-ja pritisnite katero koli tipko ...)**, pritisnite katero koli tipko na tipkovnici.

3 Čez nekaj časa se prikažejo okna Options (Možnosti) z možnostmi, kot so Language (Jezik), Time (Čas), Keyboard (Tipkovnica) itd. Potrdite nastavitve in kliknite gumb **Next (Naprej)**.

4 Če se prikaže okno **Select Windows Installation (Izbira namestitve sistema Windows)**, kliknite **Install Now (Namesti zdaj)**.

Morda boste morali izbrati operacijski sistem (odvisno od operacijskega sistema). Če kliknete gumb **Next (Naprej)**, se pojavi zaslon iz 5. koraka.

5 Če se prikaže zaslon User Agreement (Uporabniški dogovor), izberite možnost **I accept the license terms (Sprejmem licenčne pogoje)** in nato kliknite **Next (Naprej)**.

Ta zaslon morda ni prikazan pri vseh različicah operacijskega sistema.

6 Ko se prikaže okno, ki sprašuje po vrsti namestitve, kliknite **Custom (Po meri)**.

Ta zaslon morda ni prikazan pri vseh različicah operacijskega sistema.

Ponovna namestitev operacijskega sistema Windows (izbirno)

7 Ko se prikaže okno, ki sprašuje o mestu namestitve operacijskega sistema, izberite particijo pogona diska in kliknite gumb **Next (Naprej)**.

Pogon D vsebuje območje za shranjevanje posnetka varnostne kopije, ki ga uporablja Samsung Recovery Solution. Priporočljivo je, da sistem Windows namestite na pogon C.

- A Če kliknete **Drive Options (Advanced) (Možnosti pogona (dodatno))**, lahko izbrišete, formatirate, ustvarite ali razširite particijo. Kliknite funkcijo in nadaljujte v skladu z navodili na zaslonu.
- Ko se prejšnje namestitvene datoteke sistema Windows nahajajo na izbrani particiji, se prikaže sporočilo, da bodo datoteke in mape premaknjene v mapo Windows.old. Kliknite gumb **OK (V redu)**.

8 Naslednji koraki so enaki kot v 7. koraku razdelka Ponovna namestitev v sistemu Windows.

Vprašanja in odgovori

Poiščete lahko težave, do katerih lahko pride v sistemu, in si ogledate ustrezne rešitve. Poiščete lahko tudi navodila, ki jih potrebujete za uporabo računalnika.

Povezano z obnovitvijo

V1 Kaj je območje obnovitve?

O Računalniki Samsung imajo dodatno particijo za obnovitev računalnika ali shranjevanje varnostnih kopij. (Samo za modele s programom Recovery.)

Ta particija se imenuje območje obnovitve in vključuje posnetek za obnovitev, ki je sestavljen iz operacijskega sistema in aplikacij.

V2 Zmogljivost trdega diska (HDD) v sistemu Windows se razlikuje od specifikacij izdelka.

O Zmogljivost naprave za shranjevanje (trdi disk) proizvajalca je izračunana na podlagi predpostavke, da 1 KB = 1000 bajtov. Operacijski sistem (Windows) pa zmogljivost naprave za shranjevanje določa na podlagi izračuna 1 KB = 1024 bajtov, zato je navedena zmogljivost trdega diska v sistemu Windows manjša od dejanske zmogljivosti.

Zmogljivost v sistemu Windows je morda manjša od dejanske zmogljivosti, kajti nekateri programi zasedajo določeno območje trdega diska zunaj sistema Windows.

Pri modelih s programom Recovery je lahko zmogljivost trdega diska v sistemu Windows manjša od dejanske zmogljivosti, kajti Recovery uporablja skrito območje, ki obsega približno 5–20 GB trdega diska, za shranjevanje posnetka obnovitve; to skrito območje pa ni všteto v skupen obseg, ki je na voljo za sistem Windows.

Velikost programa Recovery je različna glede na model zaradi različne velikosti uporabljenih programov.

Vprašanja in odgovori

V3 Kaj je posnetek za obnovitev?

O Stanje računalnika (vključno z operacijskim sistemom, določenimi gonilniki, programsko opremo itd.), ki se pretvori v podatkovni posnetek. Zahtevan je za obnovitev računalnika in je na trdem disku računalnika. Vendar pa zaradi premalo prostora ni na voljo v pomnilniških napravah z zmogljivostjo, nižjo od 64 GB.

V4 Kako obnovim računalnik brez programa Recovery?

O Nastavitve računalnika lahko obnovite s funkcijo obnovitve, ki je na voljo v sistemu Windows.

Za več podrobnosti si oglejte točko Obnovitev funkcionalnosti v razdelku pomoči.

Povezano z operacijskim sistemom Windows

V1 Ne morem najti gumba za izklop računalnika.

O • **Sledilna tablica/miš:**

- Kliknite **Čarobni gumbi > Nastavitve > Napajanje > Zaustavitev sistema.**
- Z desno miškino tipko kliknite **gumb Start**, nato pa **Zaustavitev sistema ali izpis > Zaustavitev sistema.**

V2 Program na začetnem zaslonu je izginil.

O • **Sledilna tablica/miš:**

1. Kliknite spodnjo levo ikono na **začetnem** zaslonu in tako odprite seznam ploščic nameščenih programov.
2. Kliknite z desno tipko miške na program in izberite **Pripni na začetni zaslon**, da se ta pojavi na ploščicah zaslona **Začetek**.

Vprašanja in odgovori

V3 Ker poznam Windows 7, želim, da je zaslon z namizjem videti kot v operacijskem sistemu Windows 7.

O Za prikaz namizja ob zagonu, kot pri sistemu Windows 7, opravite naslednji postopek.

Z desno miškino tipko kliknite orodno vrstico na dnu namizja, kliknite zavihek **Lastnosti** > **Krmarjenje**, nato pa potrdite možnost **Ko se vpišem ali zaprem vse programe na namizju, odpri namizje in ne začetnega zaslona**.

V4 Kako lahko odstranim program?

O Na namizju kliknite **meni s čarobnimi gumbi** > **Nastavitve** > **Nadzorna plošča** > **Odstrani programe**.

V nasprotnem primeru lahko z desno miškino tipko kliknete gumb **Start**, nato pa **Programi in funkcije**.

Kliknite program. Nato pa kliknite še Remove (Odstrani).

V5 Kako lahko spremenim nastavitve zaslona, nastavitve okolje, barve in tako naprej?

O Kliknite **Čarobni gumbi** > **Nastavitve** > **Spremeni nastavitve računalnika** > **Računalnik in naprave**. Prilagodite lahko nastavitve operacijskega sistema, na primer videz zaslona in tako naprej.

Če želite podrobno konfigurirati računalnik, kliknite **meni s čarobnimi gumbi** na namizju > **Nastavitve** > **Nadzorna plošča**.

Računalnik lahko konfigurirate na enak način kot v obstoječih operacijskih sistemih Windows.

V6 Active X se v Internet Explorerju na začetnem zaslonu ne zažene.

O Internet Explorer na začetnem zaslonu ustreza spletnim standardom HTML5, zato ne podpira programske opreme Active X. Vendar pa Active X podpira Internet Explorer na namizju.

► **Active Xaktivirate tako:**

Če z desno miškino tipko kliknete Internet Explorer, se prikaže naslednje okno. Pritisnite gumb in kliknite **View on the Desktop (Prikaži na namizju)**. Active X je omogočen.

V7 Odstraniti želim predhodno nameščen operacijski sistem Windows 8 ali Windows 8.1 in namestiti drugega.

O Če želite v računalnik namestiti drug operacijski sistem, morate najprej spremeniti nastavitve BIOS-a.

Za več informacij obiščite http://www.samsung.com in pojdite na Podpora za stranke > Odpravljanje težav. Poiščite Windows 8 ali Windows 8.1 in na seznamu rezultatov iskanja najdite ustrezen odgovor.

V8 Zaslon prekriva znake besedila ali pa se pisava zdi manjša.

O Če je velikost pisave nastavljena na preveliko ali premajhno, lahko zaslon prekriva besedilo, ki je zato težko berljivo.

Na namizju z desnim gumbom miške kliknite prazno območje in nato kliknite **Prilagoditev > Zaslon > Spremeni velikost vseh elementov** ter kliknite Uporabi.

Povezano s prikazom

V1 Namizje, ki je na televizorju prikazano po povezavi prek vrat HDMI, ne ustreza zaslonu.

O Odprite nadzorno ploščo Graphics (Grafika), če želite prilagoditi nastavitve zaslona.

► **Pri grafičnih karticah podjetja Intel**

Z desno miškino tipko kliknite namizje in pojdite na **Graphics Properties (Lastnosti grafike) > Display (Prikaz) > General (Splošno)**. Prilagodite nastavitvi **Horizontal Ratio (Vodoravno razmerje)** in **Vertical Ratio (Navpično razmerje)**, da ju prilagodite zaslonu in kliknite **OK (V redu)**.

► **Pri grafičnih karticah podjetja AMD**

1. Z desno miškino tipko kliknite namizje in pojdite na **Graphics Properties (Lastnosti grafike) > Desktop and Display (Namizje in prikaz) > My Digital Flat Panel (Moj digitalni ploski zaslon) > Expansion Options (Digital Flat Panel) (Možnosti razširitve (Digitalni ploski zaslon))**.
2. Prilagodite nadzorno vrstico tako, da se slika prilega kotom televizorja in kliknite **Apply (Uporabi)**.

Vprašanja in odgovori

Povezano z zvokom

V1 Po povezavi prek vrat HDMI ne slišim zvoka iz televizorja.

O

1. Z desno miškino tipko kliknite opravilno vrstico na namizju in kliknite **Play Device (Naprava za predvajanje)**.
2. Spremenite možnost v Digital Audio (HDMI) (Digitalni zvok (HDMI)), HDMI device (Naprava HDMI), HDMI Output (Izhod HDMI) ali drugo možnost in kliknite **Set as Default (Nastavi kot privzeto)**. Nato kliknite **OK (V redu)**.

Drugo

V1 Računalnika ne morem zagnati v sistemu DOS z naprave USB.

O Če želite računalnik zagnati v sistemu DOS z naprave USB, pred uporabo te funkcije nastavite možnost **Fast BIOS Mode (Hiter način BIOS)** v meniju **Boot** nastavitve BIOS-a na **Disabled (Onemogočeno)**.

6. poglavje
Dodatek

Pomembne varnostne informacije 103
Nadomestni deli in dodatna oprema 105
Izjave o skladnosti s predpisi 107
Informacije o simbolu OEEO 119
Potrdilo TCO 120
Specifikacije izdelka 121
Slovarček 123

Pomembne varnostne informacije

Varnostna navodila

Sistem je zasnovan in preizkušen v skladu z najnovejšimi standardi za varnost opreme za informacijsko tehnologijo. Za zagotovitev varne uporabe tega izdelka morate kljub temu upoštevati varnostna navodila na izdelku in v dokumentaciji.

Vedno upoštevajte ta navodila, da preprečite osebne poškodbe in sistemsko škodo.

Nastavitev sistema

- Pred uporabo sistema preberite in upoštevajte vsa navodila, navedena na izdelku in v dokumentaciji. Vsa varnostna navodila in navodila za uporabo shranite za poznejšo uporabo.
- Izdelka ne uporabljajte v bližini vode ali vira toplote, kot je radiator.
- Sistem namestite na stabilno delovno površino.
- Izdelek uporabljajte samo z virom napajanja, ki je naveden na nalepki z navedbami.
- Zagotovite, da je električna vtičnica, ki jo uporabljate za napajanje opreme, zlahka dostopna v primeru požara ali kratkega stika.
- Če je računalnik opremljen s stikalom za izbiro napetosti, zagotovite, da je nastavljen na ustrezno napetost, ki se uporablja na vašem območju.
- Odprtine v ohišju računalnika so namenjene prezračevanju. Teh odprtin ne blokirajte ali jih zakrivajte. Ko urejate delovno okolje, poskrbite, da okoli sistema pustite dovolj prostora za prezračevanje; najmanj 15 cm. V prezračevalne odprtine računalnika nikoli ne vstavljate kakršnihkoli predmetov.
- Zagotovite, da so prezračevalne odprtine na dnu ohišja vedno proste. Računalnika ne postavljajte na mehko površino, saj ta lahko blokira spodnje odprtine.
- Če uporabljate podaljšek, se prepričajte, da moč vseh priključenih izdelkov ne presega nazivne moči podaljška.
- Pri prenosnih računalnikih s sijajnimi okvirji zaslona je priporočljivo, da uporabnik premisli o mestu postavitve računalnika, saj lahko okvir povzroči neprijeten odsev bližnjih luči in svetlih površin.

Pomembne varnostne informacije

Skrb med uporabo

- Ne hodite po napajalnem kablu ali nanj postavljajte kakršnihkoli predmetov.
- Sistema ne polivajte s tekočino. Temu se izognete tako, da v bližini sistema ne jeste ali pijete.
- Nekateri izdelki so opremljeni z izmenljivo akumulatorsko baterijo CMOS na sistemski plošči. Če akumulatorske baterije CMOS ne namestite ustrezno, obstaja nevarnost eksplozije. Akumulatorsko baterijo zamenjajte z enako ali enakovredno, ki jo priporoči proizvajalec.

  Akumulatorske baterije zavrzite skladno z navodili proizvajalca. Če je akumulatorsko baterijo CMOS treba zamenjati, naj to izvede ustrezno usposobljen strokovnjak.
- Tudi ko je računalnik izklopljen, skozenj še vedno teče del električnega toka.
  Da preprečite električni udar, pred čiščenjem sistema vedno izklopite vse napajalne kable ter odstranite kable akumulatorske baterije in modema iz stenskih vtičnic.
- Sistem odklopite iz stenske vtičnice in se za servisiranje obrnite na usposobljeno osebje:
  - Če je napajalni kabel ali vtičnica poškodovana.
  - Če je bil sistem polit s tekočino.
  - Če kljub upoštevanju navodil za uporabo sistem še vedno ne deluje ustrezno.
  - Če je sistem padel ali je ohišje poškodovano.
  - Če je učinkovitost delovanja sistema spremenjena.

Navodila za varno uporabo računalnika NotePC

1. Pri nameščanju in uporabi naprav si oglejte varnostne zahteve v uporabniškem priročniku.
2. Naprave lahko uporabljate samo z opremo, ki je navedena v tehničnih podatkih naprav.
3. Če zavohate ali opazite dim iz računalnika, enoto izklopite in odstranite akumulatorsko baterijo. Pred ponovno uporabo mora enoto pregledati ustrezno usposobljeni strokovnjak.
4. Servisiranja in popravila naprav morajo izvajati samo pooblaščeni servisni centri.
5. Prenosnega računalnika ne uporabljate tako, da se med delovanjem spodnji del ohišja dlje časa dotika kože. Med običajnim delovanjem se temperatura spodnjega dela ohišja zviša (zlasti če je računalnik priključen na napajanje iz omrežja). Daljši stik s kožo lahko povzroči nelagodje ali celo opekline.

Nadomestni deli in dodatna oprema

Uporabljajte samo tiste nadomestne dele in dodatno opremo, ki jo priporoča proizvajalec.

Da preprečite nevarnost požara, uporabljajte samo kabel št. 26 AWG ali večji telekomunikacijski linijski kabel.

Izdelka ne uporabljajte na nevarnih območjih. Sem spadajo območja za oskrbo bolnikov v zdravstvenih ali zobozdravstvenih ustanovah, okolja, ki so obogatena s kisikom, ali industrijska območja.

Odstranjevanje akumulatorske baterije

Sekundarnih akumulatorskih baterij ali izdelkov, opremljenih z neodstranljivimi sekundarnimi akumulatorskimi baterijami, ne zavrzite v smeti.

Za informacije o odstranjevanju akumulatorskih baterij, ki jih ni mogoče več uporabljati ali napajati, se obrnite na pomoč Samsung Helpline.

Pri odstranjevanju starih akumulatorskih baterij upoštevajte vse lokalne predpise.

ČE ZAMENJATE AKUMULATORSKO BATERIJO IN JE TA NEUSTREZNA, OBSTAJA NEVARNOST EKSPLOZIJE.

UPORABLJENE AKUMULATORSKE BATERIJE ODSTRANITE V SKLADU Z NAVODILI.

Varnost laserja

Vsi sistemi, ki so opremljeni s pogoni CD ali DVD, so skladni z ustreznimi varnostnimi standardi, vključno s standardom IEC 60825-1. Laserske naprave v teh delih so opredeljene kot "laserski izdelki 1. razreda" v skladu z zahtevami ameriškega Ministrstva za zdravje in človeške vire (DHHS). Če je enoto treba servisirati, se obrnite na pooblaščeno servisno mesto.

- **Izjava o varnosti laserja:**

  Uporaba upravljalnih elementov, nastavitev ali izvajanje postopkov, razen tistih, ki so navedeni v tem priročniku, lahko povzroči nevarno izpostavljenost sevanju. Za preprečevanje izpostavljenosti laserskim žarkom ne odpirajte notranjosti pogona CD ali DVD.

- Lasersko sevanje razreda 1M pri odprtem delovnem elementu.

  Ne glejte neposredno z optičnimi instrumenti.

- Nevidno lasersko sevanje razreda 3M pri odprtem elementu.

  Izogibajte se izpostavljenosti žarku.

Priključitev in izključitev adapterja za izmenični tok

Vtičnica mora biti nameščena blizu opreme in lahko dostopna.

Napajalnega kabla ne izključujte tako, da ga vlečete samo za kabel.

Zahteve za napajalni kabel

Sklop napajalnega kabla (stenski vtič, kabel in vtič adapterja za izmenični tok), ki je priložen računalniku, je skladen z zahtevami za uporabo v državi, kjer ste kupili opremo.

Sklopi napajalnega kabla, ki jih želite uporabljati v drugih državah, morajo ustrezati zahtevam določene države. Za dodatne informacije o zahtevah sklopa napajalnega kabla se obrnite na pooblaščenega prodajalca, prodajnega zastopnika ali ponudnika storitev.

Splošne zahteve

Spodaj navedene zahteve veljajo v vseh državah:

- Vse sklope napajalnega kabla mora odobriti ustrezna pooblaščena agencija, ki je odgovorna za vrednotenje v državi uporabe sklopa napajalnega kabla.
- V skladu z zahtevami napajalnega sistema v posameznih državah je najnižja zahtevana zmogljivost električnega toka sklopa napajalnega kabla 7 A, nazivna napetost pa 125 ali 250 voltov za izmenični tok (SAMO V ZDA).
- Priključek naprave mora ustrezati mehanski konfiguraciji priključka C7 (ali C5) skladnega s standardom EN 60 320/IEC 320 za povezavo z vhodom naprave na računalniku.

Izjave o skladnosti s predpisi

Napotki za brezžičnost

(če je opremljen s pasom 2,4 G ali 5 G)

Sistem prenosnega računalnika je lahko opremljen (ima vgrajene) z napravami z nizko porabo energije in radijskim omrežjem LAN (naprave za brezžično komunikacijo prek radijske frekvence), ki delujejo v pasu 2,4 GHz/5 GHz. Ta razdelek splošni pregled podatkov, ki jih morate upoštevati ob uporabi brezžične naprave.

Dodatne omejitve, opozorila in navodila za določene države so navedena v razdelkih posameznih držav (ali razdelkih skupine držav). Brezžične naprave v vašem sistemu lahko uporabljate samo v državah, ki so označene z radijskimi odobritvenimi oznakami na oznaki sistema. Če država, v kateri boste uporabljali napravo, ni navedena, se obrnite na lokalno agencijo za radijske odobritve. Brezžične naprave so skrbno nadzorovane in njihova uporaba je lahko prepovedana.

Moč polja radijske frekvence brezžičnih naprav ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš prenosni računalnik, so pod trenutnimi mednarodnimi omejitvami za izpostavljenost radijskim frekvencam. Ker brezžične naprave (ki so lahko vgrajene v vaš prenosni računalnik) oddajajo manj energije, kot je to dovoljeno v varnostnih standardih in priporočilih za radijske frekvence, je proizvajalec mnenja, da so varne za uporabo. Kljub njihovim nivojem energije se naprav med običajnim delovanjem ne dotikajte.

Nekatere okoliščine zahtevajo omejitev brezžičnih naprav. Primeri splošnih omejitev so navedeni na naslednji strani:

- Radijske frekvence brezžične komunikacije lahko motijo opremo na potniških letalih. Trenutni letalski predpisi zahtevajo izklop brezžičnih naprav med potovanjem z letalom.
  Komunikacijske naprave s protokolom 802.11ABGN (znan tudi kot brezžični internet ali Wi-fi) in Bluetooth so primeri naprav, ki omogočajo brezžično komunikacijo.
- V okoljih, kjer je možnost motenj drugih naprav ali storitev nevarna ali se smatra za nevarno, je lahko uporaba brezžične naprave prepovedana ali omejena. Letališča, bolnišnice in območja z visoko vsebnostjo kisika ali vnetljivih plinov je samo nekaj primerov, kjer je uporaba brezžičnih naprav prepovedana ali omejena. Če se nahajate v okolju, kjer niste seznanjeni s kaznimi za uporabo brezžičnih naprav, se pred uporabo ali vklopom brezžične naprave posvetujte z ustreznim organom za izdajo pooblastila.
- Vsaka država ima različne omejitve za uporabo brezžičnih naprav. Ker je vaš sistem opremljen z brezžično napravo, pred potovanjem med državami, preverite pri lokalnih organih za radijsko odobritev, kakšne so omejitve za uporabo brezžične naprave v državi, v katero ste namenjeni.
- Če je vaš sistem opremljen z vgrajeno brezžično napravo, brezžično napravo začnite uporabljati šele, ko so nameščeni vsi pokrovi in zaščite in je sistem v celoti sestavljen.

- Uporabniku ni dovoljeno popravljati brezžičnih naprav. Kakršnokoli spreminjanje naprav je prepovedano. Spreminjanje brezžične naprave izniči pravico do njene uporabe. Za servisna popravila se obrnite na proizvajalca.
- Uporabljajte samo gonilnike, odobrene za državo, v kateri boste uporabljali napravo. Za dodatne informacije si oglejte proizvajalčev komplet za obnovitev sistema ali pa stopite v stik s tehnično podporo proizvajalca.

Združene države Amerike

Obvestila in varnostne zahteve za Združene države Amerike in Kanado

Med oddajanjem ali sprejemanjem enote se ne dotikajte ali premikajte antene.

Med oddajanjem ne držite nobene komponente z radiom tako, da se antena nahaja blizu ali se dotika izpostavljenih delov telesa, zlasti obraza ali oči.

Radia ne uporabljajte ali poskušajte oddajati podatkov, če antena ni priključena. V nasprotnem primeru lahko poškodujete radio.

Uporaba v določenih okoljih:

Uporaba brezžičnih naprav v nevarnih območjih je omejena z varnostnimi predpisi, ki veljajo v takšnih okoljih.

Uporabo brezžičnih naprav na letalih določa Zvezna uprava za letalstvo (FAA).

Uporaba brezžičnih naprav v bolnišnicah je omejena z določili posamezne bolnišnice.

Opozorilo: bližina eksplozivnih naprav

Prenosnega oddajnika (kot je brezžična omrežna naprava) ne uporabljajte v bližini nezaščitenih vžigalnih kapic ali v eksplozivnem okolju, razen če je naprava spremenjena in odobrena za takšno uporabo.

Izjave o skladnosti s predpisi

Opozorilo: uporaba na letalu

V skladu s pravili FCC in FAA je prepovedana uporaba radiofrekvenčnih brezžičnih naprav na letalih, saj signali lahko motijo pomembne instrumente na letalu.

Druge brezžične naprave

Varnostna obvestila za druge naprave v brezžičnem omrežju: oglejte si dokumentacijo, ki je priložena karticam za brezžični ethernet ali drugim napravam v brezžičnem omrežju.

Radijska naprava v skladu s 15. delom pravilnika ne moti delovanja naprav pri enaki frekvenci. kakršnekoli spremembe ali posodobitve omenjenega izdelka, razen če jih izrecno odobri podjetje Intel, lahko izničijo uporabnikovo pravico do uporabe te naprave.

Nenamerni oddajnik v skladu s 15. delom pravilnika FCC

Naprava je sklada s 15. delom pravilnika FCC. Delovanje naprave je predmet dveh pogojev: (1) naprava ne sme povzročati nevarnih motenj in (2) naprava mora sprejemati vse prejete motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Ta oprema je bila preizkušena, kjer je bila določena skladnost z mejnimi vrednostmi digitalne naprave razreda B ob upoštevanju 15. dela pravilnika FCC. Te mejne vrednosti so postavljene tako, da zagotavljajo ustrezno zaščito pred škodljivimi motnjami v bivalnem okolju. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence. Če oprema ni nameščena in se ne uporablja v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje. Če oprema povzroča motnje pri radijskem ali televizijskem sprejemu, ki jih je mogoče določiti z izklopom in vklopom opreme, naj uporabnik poskuša odpraviti motnje z enim od teh ukrepov:

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali jo prestavite.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik priključite na različni vtičnici.
- Za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim/televizijskim tehnikom.

Izjave o skladnosti s predpisi

Po potrebi naj se uporabnik za dodatna pojasnila posvetuje s prodajalcem ali izkušenim radijskim/televizijskim tehnikom. Uporabnik naj si za pomoč ogleda tudi knjižico "Nekaj o motnjah".

Slednje je na voljo v lokalnih uradih FCC. Podjetje ne prevzema odgovornosti za kakršnekoli radijske ali televizijske motnje, ki so posledica neodobrenih sprememb opreme ali zamenjave ali dodajanja povezovalnih kablov in opreme, razen tiste, ki jo določa podjetje. Za popravilo bo odgovoren uporabnik. Za ta sistem uporabljajte samo zaščitene podatkovne kable.

Namerni oddajnik v skladu s 15. delom pravilnika FCC

(če je opremljen s pasom 2,4 G ali 5 G)

Sistem prenosnega računalnika je lahko opremljen (ima vgrajene) z napravami z nizko porabo energije in radijskim omrežjem LAN (naprave za brezžično komunikacijo prek radijske frekvence), ki delujejo v pasu 2,4 GHz/5 GHz. To razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav si oglejte sistemsko oznako.

Če je na sistemski oznaki navedena številka ID FCC, je uporaba brezžičnih naprav v vašem računalniku omejena samo na uporabo v Združenih državah Amerike.

Naprava je omejena na uporabo v zaprtih prostorih zaradi njenega delovanja v frekvenčnem razponu od 5,15 do 5,25 GHz. FCC določa uporabo izdelka v zaprtih prostorih pri frekvenčnem razponu od 5,15 do 5,25 GHz zaradi znižanja morebitnih škodljivih motenj istokanalnih mobilnih satelitskih sistemov. Visoko zmogljivi radarji so dodeljeni kot primarni uporabniki pasov 5,25 do 5,35 GHz in 5,65 do 5,85 GHz. Radarske postaje lahko povzročijo motnje naprave in/ali jo poškodujejo.

Delovanje naprave je predmet dveh pogojev: (1) naprava ne sme povzročati nevarnih motenj in (2) naprava mora sprejemati vse prejete motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Uporabniku ni dovoljeno popravljati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje naprav je prepovedano.

Spreminjanje brezžične naprave izniči pravico do njene uporabe. Za servisna popravila se obrnite na proizvajalca.

Zdravstvene in varnostne informacije

Zdravstvene in varnostne informacije

Informacije o skladnosti (SAR)

V izdelku sta lahko vgrajena radijski oddajnik in sprejemnik. Zasnovan in izdelan je tako, da ne presega mejnih vrednosti izpostavljenosti radiofrekvenčni (RF-)energiji, ki jih je določila Zvezna komisija za komunikacije (FCC) vlade ZDA. FCC-jeve mejne vrednosti izpostavljenosti temeljijo na priporočilih dveh strokovnih organizacij, Nacionalnega sveta za meritve in zaščito pred sevanjem (NCRP) in Inštituta inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE). V obeh primerih so priporočila razvili znanstveniki in inženirji iz zadevne panoge, vlade in akademskega sveta po obsežnem pregledu znanstvene literature o bioloških učinkih RF-energije.

Mejna vrednost izpostavljenosti, ki jo je za brezžične naprave določil FCC, uporablja mersko enoto, imenovano stopnja specifične absorpcije (SAR). SAR je merilo stopnje absorpcije RF-energije za človeško telo in je izraženo v enotah vatov na kilogram (W/kg). FCC zahteva, da so brezžične naprave v skladu z varnostno omejitvijo 1,6 vata na kilogram (1,6 W/kg). FCC-jeva mejna vrednost izpostavljenosti vključuje dodatno stopnjo varnosti za večjo zaščito javnosti in upoštevanje razlik v merjenju.

Testi za SAR so opravljeni ob upoštevanju standardnih delovnih položajev, ki jih določa FCC, pri čemer je uporabljeno brezžično oddajanje pri najvišji odobreni ravni moči v vseh testiranih frekvenčnih pasovih. Čeprav je SAR določen pri najvišji odobreni ravni moči, je lahko dejanska raven SAR-a naprave med delovanjem veliko pod najvišjo vrednostjo. Razlog je, da je naprava zasnovana za delovanje pri različnih ravneh moči, tako da uporabi samo toliko moči, kot je potrebuje za doseganje omrežja. Na splošno velja, da čim bliže ste anteni brezžične bazne postaje, manjša je izhodna moč.

Preden pride nov model na trg, mora biti testirana in potrjena njegova skladnost z zahtevo FCC-ja, da ne presega mejne vrednosti izpostavljenosti. Testi za posamezne modele so izvedeni v položajih in na mestih (npr. pod telesom) v skladu z zahtevami FCC-ja.

Ta model je bil testiran in izpolnjuje smernice FCC-ja glede izpostavljenosti RF-energiji, če je uporabljen z dodatno opremo Samsung za ta izdelek. Neskladnost z zgornjimi omejitvami lahko pomeni kršenje smernic FCC-ja glede izpostavljenosti RF-energiji.

Informacije o SAR-u za ta in druge modele so na voljo na spletnem naslovu http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Spletno mesto uporablja številko ID-ja FCC-ja, ki je na zunanjosti izdelka. Morda je za dostop do številke treba odstraniti baterijo. Ko najdete številko ID FCC-ja izdelka, sledite navodilom na spletnem mestu, da poiščete vrednosti običajnega ali največjega SAR-a izdelka.

Kanada

Nenamerni oddajnik v skladu s standardom ICES-003

Digitalni aparat ne presega mejnih vrednosti razreda B za oddajanje radijskega hrupa, ki jih je določil organ Industry Canada v predpisih za radijske motnje.

Namerni oddajnik v skladu s standardom RSS 210

Naprava je skladna s pravilnikom RSS 210, ki ga je izdal organ Industry Canada. Delovanje naprave je predmet dveh pogojev: (1) naprava ne sme povzročati motenj in (2) mora sprejemati vse motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo nezaželeno delovanje.

Oznaka »IC« pred certifikacijsko številko opreme označuje, da naprava zadostuje tehničnim specifikacijam organa Industry Canada. Da zmanjšate morebitne radijske motnje drugih uporabnikov, izberite vrsto antene in njen doseg tako, da izotropno sevana moč (EIRP) ne bo večja od potrebne moči za uspešno komunikacijo. Za preprečevanje radijskih motenj licenčnih storitev je naprava namenjena uporabi v zaprtih prostorih, proč od oken, kar zagotavlja največjo zaščito. Za opremo (ali njeno oddajno anteno), ki je nameščena na prostem, je treba imeti posebno dovoljenje.

(če je opremljen s pasom 2,4 G ali 5 G)

Sistem prenosnega računalnika je lahko opremljen (ima vgrajene) z napravami z nizko porabo energije in radijskim omrežjem LAN (naprave za brezžično komunikacijo prek radijske frekvence), ki delujejo v pasu 2,4 GHz/5 GHz. To razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav si oglejte sistemsko oznako.

Če je na sistemski oznaki navedena številka ID organa Industry Canada, je uporaba brezžičnih naprav v vašem računalniku omejena samo na uporabo v Kanadi.

Če uporabljate brezžično omrežje LAN IEEE 802.11, je naprava omejena na uporabo v zaprtih prostorih zaradi njenega delovanja v frekvenčnem razponu od 5,15 do 5,25 GHz. Organ Industry Canada določa uporabo izdelka v zaprtih prostorih pri frekvenčnem razponu od 5,15 do 5,25 GHz zaradi znižanja morebitnih škodljivih motenj istokanalnih mobilnih satelitskih sistemov. Visoko zmogljivi radar je dodeljen kot primarni uporabniki pasov 5,25 do 5,35 GHz in 5,65 do 5,85 GHz. Radarske postaje lahko povzročijo motnje naprave in/ali jo poškodujejo.

Največji dovoljeni doseg antene pri uporabi s to napravo je 6 dBi za zagotavljanje mejne vrednosti E.I.R.P za frekvenčni razpon 5,25–5,35 GHz in 5,725–5,85 GHz za delovanje od točke do točke.

Izhodna moč brezžične naprave (ali naprav), ki je lahko vgrajena v vaš prenosni računalnik, je pod mejnimi vrednostmi za izpostavljenost radijskim frekvencam, ki jih je določil organ Industry Canada.

Izjave o skladnosti s predpisi

Delovanje naprave je predmet dveh pogojev: (1) naprava ne sme povzročati nevarnih motenj in (2) naprava mora sprejemati vse prejete motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Za preprečevanje radijskih motenj licenčnih storitev je naprava namenjena uporabi v zaprtih prostorih, proč od oken, kar zagotavlja največjo zaščito. Za opremo (ali njeno oddajno anteno), ki je nameščena na prostem, je treba imeti posebno dovoljenje.

Uporabniku ni dovoljeno popravljati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje naprav je prepovedano. Spreminjanje brezžične naprave izniči pravico do njene uporabe. Za servisna popravila se obrnite na proizvajalca.

Brazilija

Este produto esta homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolucao 242/2000, e atende aos requisitos tecnicos aplicados.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Izjave o skladnosti s predpisi

Evropska unija

Znak skladnosti CE in izjave o skladnosti za države Evropske Unije

Izdelki, ki so namenjeni za prodajo v Evropski Uniji, imajo oznako o skladnosti CE (Conformité Européene), ki določa skladnost z veljavnimi direktivami, evropskimi standardi in amandmaji, ki so navedeni spodaj. Oprema ima oznako za 2. razred.

Naslednje informacije veljajo samo za sisteme, ki so označeni z znakom CE CE.

Evropske direktive CE

Ta oprema za informacijsko tehnologijo je bila preizkušena in ustreza tem evropskim direktivam:

- Direktiva o elektromagnetni združljivosti 2004/108/ES
- Direktiva o nizki napetosti 2006/95/ES
- Direktiva o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi 1999/5/ES

Evropske informacije o radijski odobritvi (za izdelke, ki so opremljeni z radijskimi napravami, odobrenimi s strani EU)

Ta izdelek je prenosni računalnik; sistem prenosnega računalnika, ki je namenjen za domačo uporabo ali uporabo v pisarni, je lahko opremljen (ima vgrajene) z napravami z nizko porabo energije in radijskim omrežjem LAN (naprave za brezžično komunikacijo prek radijske frekvence), ki delujejo v pasu 2,4 GHz/5 GHz. Ta razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav si oglejte sistemsko oznako.

CE !

Brezžične naprave, ki se lahko nahajajo v vašem sistemu, se lahko uporabljajo samo v Evropski Uniji ali povezanih območjih, če se na sistemski oznaki nahaja znak CE CE z registracijsko številko priglašenega organa in opozorilni simbol.

Izhodna moč brezžične naprave (ali naprav), ki je lahko vgrajena v vaš prenosni računalnik, je pod mejnimi vrednostmi za izpostavljenost radijskim frekvencam, ki jih je določila Evropska komisija v direktivi o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi.

Nizka frekvenca 5,15–5,35 GHz je namenjena samo uporabi v zaprtih prostorih.

Oglejte si omejitve 802.11b in 802.11g za določene države ali regije znotraj držav v spodnjem razdelku z naslovom "Omejitve za Evropski gospodarski prostor".

Izjave o skladnosti s predpisi

Izjave o skladnosti z direktivo EU o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi

cs	**Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el	**Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv	**Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Izjave o skladnosti s predpisi

nl	**Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt	**Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Że Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Izjave o skladnosti s predpisi

Za ogled Izjave o skladnosti EU za ta izdelek (samo v angleščini) obiščite spletno mesto: http://www.samsung.com/uk/support/main/supportMain.do
http://www.samsung.com/uk/support. Nato pa poiščite številko modela izdelka.

Če izjave o skladnosti za model, ki vas zanima, ni na voljo na našem spletnem mestu, se obrnite na svojega distributerja ali uporabite spodnji naslov.

doc.eu@samsung.com

Informacije o proizvajalcu

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Koreja

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

Št. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, Kitajska

Tel.: +86-512-6253-8988

Samsung Electronics Vietnam Co., Ltd.

Yen Phong 1, I.P Yen Trung Commune, Yen Phong Dist., Bac Ninh Province, Vietnam

Za spletno mesto ali telefonsko številko servisnega centra Samsung si oglejte garancijski list ali se obrnite na prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek.

Omejitve za Evropski gospodarski prostor

Lokalne omejitve radijske uporabe za 802.11b/802.11g

[Opomba dopolnjevalcu: naslednji predpisi o lokalnih omejitvah morajo biti objavljeni v končni dokumentaciji za uporabnike in priložene sistemu ali izdelku, ki je opremljen z brezžičnim izdelkom.]

Ker frekvence, ki jih uporabljajo naprave za brezžično omrežje LAN 802.11b/802.11g, morda še niso usklajene v vseh državah, so izdelki 802.11b/802.11g zasnovani samo za uporabo v določenih državah ali regijah in je njihova uporaba v vseh ostalih državah ali regijah prepovedana.

Kot uporabnik teh izdelkov morate zagotoviti, da se izdelki uporabljajo samo v državah ali regijah z določenim namenom uporabe, in preveriti, da imajo izdelki konfigurirano ustrezno frekvenco in kanal za državo ali regijo, kjer se izdelki uporabljajo. Vsa odstopanja od dovoljenih nastavitev in omejitev v državi ali regiji uporabe lahko pomenijo kršitev lokalnih predpisov in so ustrezno kaznovani.

Evropska različica je namenjena uporabi v Evropskem gospodarskem prostoru. Vendar je pravica do uporabe dodatno omejena v določenih državah ali regijah znotraj držav, kot sledi:

Splošno

Evropski standardi določajo največjo moč oddajanja 100 mW, efektivno izotropno izsevano moč (EIRP) in frekvenčni razpon 2400–2483,5 MHz.

Nizka frekvenca 5,15–5,35 GHz je namenjena samo uporabi v zaprtih prostorih.

Belgija

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m.Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise.Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Pour les autres langues, reportez-vous aux modes d'emploi correspondants.

Francija

Nizka frekvenca 5,15–5,35 GHz je namenjena samo uporabi v zaprtih prostorih.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer's instruction.

PREVIDNO : nevarnost eksplozije pri nepravilni zamenjavi baterije. Zamenjajte z enakim oz. enakovrednim tipom, ki ga priporoča proizvajalec. Rabljene baterije odvrzite v skladu z navodili proizvajalca.

Informacije o simbolu OEEO

Pravilna odstranitev izdelka (odpadna električna in elektronska oprema (OEEO)

(Velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali literaturi pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. polnilnika, slušalk, kabla USB) po končani življenjski dobi ne smete zavreči med ostale gospodinjske odpadke.

Za preprečitev morebitne ogroženosti okolja ali človeškega zdravja zaradi nekontroliranega odstranjevanja odpadkov to opremo ločite od drugih odpadkov in jo ustrezno reciklirajte, da bi spodbudili trajno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvu se morajo za podrobnosti o kraju in načinu okolju varnega recikliranja opreme obrniti na trgovca, pri katerem so kupili izdelek, ali lokalno vladno službo.

Poslovni uporabniki se morajo obrniti na dobavitelja in preveriti določila in pogoje kupoprodajne pogodbe. Ta izdelek in njegovo elektronsko dodatno opremo ne smete zavreči med ostale tržne odpadke.

Pravilna odstranitev akumulatorskih baterij v izdelku

(Velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)

Oznaka na akumulatorski bateriji, priročniku ali embalaži pomeni, da akumulatorskih baterij v tem izdelku po končani življenjski dobi ne smete zavreči med ostale gospodinjske odpadke. Navedeni kemični simboli Hg, Cd ali Pb označujejo, da je vsebnost živega srebra, kadmija ali svinca v akumulatorski bateriji nad referenčnimi vrednostmi, določenimi v Direktivi ES 2006/66. Če akumulatorskih baterij ne odstranite pravilno, lahko te snovi škoduje zdravju ali okolju.

Za zaščito naravnih virov in spodbujanje recikliranja materialov akumulatorske baterije ločite od drugih vrst odpadkov in jih reciklirajte skladno z lokalnim, brezplačnim sistemom za vračilo akumulatorskih baterij.

Potrdilo TCO (samo pri določenih modelih)

Čestitamo!

Izdelek ima potrdilo TCO Certified za uporabnost in okolje

Na izdelku, ki ste ga kupili, je nalepka TCO Certified. To pomeni, da je računalnik zasnovan, izdelan in preizkušen v skladu z nekaterimi od najstrožjih veljavnih zmogljivostnih in okoljskih kriterijev. Izdelek je zato visoko zmogljiv ter prijazen do uporabnika in okolja.

TCO Certified je potrjen program tretje osebe, v okviru katerega so vsi modeli izdelkov preizkušeni v pooblaščenih in nepristranskih laboratorijih. Kriterije je razvila organizacija TCO Development v sodelovanju z znanstveniki, strokovnjaki za izdelke, uporabniki in proizvajalci s celega sveta.

Izdelek ima naslednje prednosti:

Uporabnost – zasnovano za vas

- Vizualna ergonomičnost in odlična kakovost slike zagotavljata vrhunsko delovanje in manjše tveganje obremenitve oči. Izpolnjuje številne zahteve glede svetilnosti, kontrasta, ločljivosti in barve.
- Možnost povezave zunanjega zaslona, tipkovnice in miške (priporočeno pri dolgotrajnejšem delu s prenosnikom ali mini prenosnikom).
- Ergonomska zasnova tipkovnice – za enostavno uporabo in dobro berljivost.
- Temeljito preizkušen v skladu s strogimi varnostnimi standardi.
- Šibko električno in magnetno sevanje. Nizka raven hrupa.

Okolje – zasnovano prijazno okolju

- Znamka označuje družbeno odgovornost podjetij in vključuje potrjen sistem okoljskega ravnanja (EMAS ali ISO 14001)
- Zelo majhna poraba energije v načinu mirovanja in pripravljenosti za manjši vpliv na okolje.
- Omejitve nevarnih snovi: kloriranih in bromiranih zaviralnikov gorenja, mehčalnikov, plastike in težkih kovin, kot so kadmij, živo srebro, svinec in šestvalentni krom (prepoved svinca in omejitve nevarnih zaviralnikov gorenja strožje kot pri direktivi RoHS).
- Izdelek in njegova embalaža sta primerna za recikliranje.
- Proizvajalec omogoča vračilo izdelka.

Za več informacij obiščite

www.tcodevelopment.com

TCO Certified – tehnologija za človeka in Zemljo

Dokument programa TCO TCOF1190 TCO, različica 2.0

Specifikacije izdelka

Sistemske specifikacije se lahko razlikujejo glede na modele. Za podrobnosti o sistemskih specifikacijah si oglejte katalog izdelka.

Procesor (izbirno)	Procesor Intel Dual-Core i3/i5/i7 Intel Pentium/Celeron Procesor AMD Dual-Core Procesor AMD Quad-Core Procesor
Glavni pomnilnik	Vrsta pomnilnika: DDR3 SODIMM / DDR3L SODIMM
Glavni nabor vezij (izbirno)	Intel HM70 Intel HM76 Intel NM70 AMD A76M
Pomnilniška naprava (izbirno)	SSD 7 mmH SATA HDD 9.5 mmH SATA HDD
Grafika (izbirno)	Intel HD Graphics (notranja) Intel HD Graphics 3000 (notranja) Intel HD Graphics 4000 (notranja) NVIDIA Geforce 710M (Optimus) AMD Radeon HD 8450G (notranja) AMD Radeon HD 8550G (notranja) AMD Radeon HD 8650G (notranja) AMD Radeon HD 8570M (PowerXpress) AMD Radeon HD 8750M (PowerXpress) AMD Radeon HD 8450G + 8570M Dual Graphics AMD Radeon HD 8550G + 8570M Dual Graphics AMD Radeon HD 8650G + 8570M Dual Graphics
Delovno okolje	**Temperatura:** -5–40 °C za shranjevanje, 10–35 °C med delovanjem **Vlažnost:** 5–90 % za shranjevanje, 20–80 % med delovanjem
Vrednosti izmeničnega/ enosmernega toka (izbirno)	Vhod) 100-240VAC, 50/60Hz, Izhod) 19VDC 2.1A, 19VDC 3.16A, 19VDC 4.74A
Vrednosti toka računalnika (izbirno)	19VDC 2.1A (40W) / 19VDC 3.16A (60W) / 19VDC 4.74A (90W)

- Izbirne komponente morda ne bodo priložene ali pa bodo priložene druge komponente, odvisno od modela računalnika.
- Podjetje si pridržuje pravico do spremembe sistemskih specifikacij brez predhodnega obvestila.
- Zmogljivost trdega diska računalnika, kamor je nameščena aplikacija Recovery, je navedena manjša kot v navedbah specifikacij izdelka.
- Količina memorije koju može da koristi operativni sistem Windows može da bude manja od stvarne količine dostupne memorije.

Specifikacije izdelka

Registrirane blagovne znamke

Samsung je registrirana blagovna znamka podjetja Samsung Co., Ltd.

Intel, Pentium/Dual-Core/Quad-Core so registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation.

AMD, Dual-Core/Quad-Core so registrirane blagovne znamke družbe AMD Corporation.

Microsoft, MS-DOS in Windows so registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Vsi ostali izdelki ali imena podjetij, navedena v tem dokumentu, so registrirane blagovne znamke njihovih podjetij.

Partner programa ENERGY STAR®

Kot partner programa ENERGY STAR®, je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam za energijsko učinkovitost ENERGY STAR®.

HDMI

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Slovarček

V slovarčku je navedena terminologija, ki je uporabljena v uporabniškem priročniku. Za ostalo terminologijo si oglejte pomoč sistema Windows.

Varnostno kopiranje

Način shranjevanja trenutnih podatkov, ki omogoča njihovo kasnejšo obnovitev. Varnostno shranjevanje je način obnovitve podatkov računalnika, če pride do poškodbe podatkov ali okvare računalnika.

Odjemalec

Se nanaša na računalnik, ki uporablja vir omrežja v skupni rabi, ki ga omogoči strežnik.

DDR SDRAM
(dvojna hitrost prenosa podatkov sinhronega dinamičnega bralno-pisalnega pomnilnika)

DRAM je vrsta pomnilnika, kjer so celice sestavljene iz cenovno ugodnega kondenzatorja in oddajnika. SDRAM je vrsta pomnilnika, kjer je učinkovitost delovanja izboljšana s sinhronizacijo ure z uro zunanjega procesorja. DDR SDRAM je vrsta pomnilnika, kjer je učinkovitost delovanja izboljšana s podvojitvijo delovne hitrosti pomnilnika SDRAM, njegova uporaba pa je danes močno razširjena. Ta računalnik je opremljen z DDR SDRAM.

Upravitelj naprav

Administrativno orodje za upravljanje računalniških naprav. Z upraviteljem naprav lahko dodate ali odstranite strojno opremo ali pa posodobite gonilnik naprave.

DHCP (protokol za dinamično konfiguracijo gostitelja)

Omogoča, da skrbniki omrežja samodejno dodeljujejo naslove IP uporabnikom omrežja.

Direct X

Vmesnik aplikacije, ki omogoča programom aplikacije Windows izredno hiter dostop do naprav strojne opreme. Ker mora biti za zagotavljanje visoke kakovosti slike in zvoka iger delovna hitrost grafične, pomnilniške in zvočne kartice zelo hitra, Direct X omogoča hitrejše upravljanje in interakcijo med aplikacijami in napravami strojne opreme. Uporaba Direct X je močno pripomogla k izboljšanju večpredstavnostne učinkovitosti sistema Windows.

Gonilnik

Programska oprema, ki komunicira med strojno opremo in operacijskim sistemom. Operacijski sistem pozna informacije strojne opreme in upravlja strojno opremo. Gonilnik je priložen ustrezni napravi strojne opreme.

D-sub (D-subminiature)

Kabel za povezavo osnovnega zaslona CTR in računalnika. Ta kabel omogoča analogni video izhod.

Slovarček

DVD (digitalni večnamenski disk)

DVD je bil izdelan kot nadgradnja CD-ja (kompaktni disk). Čeprav sta oblika in velikost diskov enaki, pa je zmogljivost DVD-ja najmanj 4,7 GB, medtem ko zmogljivost CD-ja znaša 600 MB. Video DVD je nasprotju z videom VHS (analogni) digitalni in podpira stiskanje MPEG2 in digitalni avdio. Za predvajanje DVD-ja se zahteva pogon DVD.

Požarni zid

Varnostni sistem za varovanje notranjega omrežja ali intraneta iz zunanjih omrežij prek postopka preverjanja pristnosti.

HDMI

To je specifikacija digitalnega video/avdio vmesnika, ki oddaja video in avdio signale prek enega kabla.

Način hibernacije

Napajalni način, ki shrani vse podatke v pomnilniku na trdi disk in izklopi procesor in trdi disk. Ob preklicu načina hibernacije se vsi zagnani programi aplikacije obnovijo na zadnje stanje.

Ikona

Majhna slika za datoteko, ki jo uporabniki lahko uporabljajo.

IEEE802.XX

Nabor specifikacij, ki jih je določil odbor 802 Inštituta inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE) za način povezave omrežja LAN, imenovanega XXX.

LAN (lokalno omrežje)

Komunikacijsko omrežje, ki povezuje računalnike, tiskalnike in druge naprave znotraj lokalnega omrežja, na primer v zgradbi. Omrežje LAN omogoča, da vse povezane naprave komunicirajo z drugimi napravami v omrežju. Trenutno lokalno omrežje uporablja ethernetni način nadzora dostopa do medija, ki je bil razvit v zgodnjih osemdesetih letih. Za vzpostavitev povezave z ethernetom je potrebna omrežna kartica, imenovana kartica LAN, ethernetna kartica ali kartica omrežnega vmesnika. Za izmenjavo podatkov med računalniki se poleg strojne opreme zahteva tudi protokol. Operacijski sistem Windows Vista kot privzeti protokol uporablja TCP/IP.

LCD (zaslon s tekočimi kristali)

Obstajajo zasloni LCD s pasivno matriko in aktivno matriko. Ta računalnik uporablja zaslon LCD z aktivno matriko, imenovan TFT LCD. Ker je zaslon LCD opremljen s katalizatorji namesto s katodno cevjo, kot zaslon CRT, je lahko manjši. Ker ne utripa, zmanjša obremenitev oči.

Omrežje

Skupina računalnikov in naprav, na primer tiskalniki in skenerji, ki so povezani s komunikacijsko povezavo. Omrežje je lahko majhno ali veliko in ima lahko trajno vzpostavljeno povezavo prek kablov ali začasno povezavo, vzpostavljeno prek telefonskih linij ali brezžičnih povezav. Največje omrežje je internet, tj. svetovno omrežje.

Slovarček

Skrbnik omrežja

Uporabnik, ki načrtuje, konfigurira in upravlja omrežne operacije. Drugo ime za skrbnika omrežja je skrbnik sistema.

Območje za obvestila

Se nanaša na območje desno od orodne vrstice in vključuje ikone programa, kot so nadzor glasnosti, možnosti napajanja in čas.

Particija

Se nanaša na dejanje ali prakso razdelitve prostora za shranjevanje trdega diska v ločena podatkovna območja, imenovana particije. Če je trdi disk z zmogljivostjo 100 GB razdeljen v dve particiji po 50 GB, se ta lahko uporablja tako, kot da bi bila na voljo dva trda diska.

Kartica PCMCIA (mednarodno združenje za pomnilniške kartice osebnih računalnikov)

Specifikacija razširjene reže za kartico za mobilne računalnike, kot je prenosni računalnik. V to režo za kartico lahko poleg pomnilniške naprave povežete tudi večino zunanjih naprav, kot so trdi diski, kartice LAN itd.

Protokol

Nabor pravil, ki jih računalniki uporabljajo za medsebojno komunikacijo v omrežju. Protokol je dogovor ali standard, ki nadzoruje in omogoča povezavo, komunikacijo in prenos podatkov med računalniškimi končnimi točkami. Določa postopke prenosa podatkov in medij prenosa za učinkovitejše omrežne funkcije.

Hitri zagon

Se nanaša na orodno vrstico, ki jo je mogoče konfigurirati za zagon programa, kot je Internet Explorer, ali za prikaz namizja sistema Windows že z enim klikom. V območje hitrega zagona orodne vrstice lahko dodate katerokoli ikono, na katero kliknete za zagon pogosto uporabljenega programa.

Kartica SDHC (Secure Digital High Capacity)

Ta kartica je razširitev kartice SD in podpira zmogljivost 2 GB.

Strežnik

Strežnik se nanaša na računalnik, ki zagotavlja vire v skupni rabi omrežnih uporabnikov.

Skupna raba

Se nanaša na nastavitev vira računalnika, na primer mape ali tiskalnika, tako, da ga lahko uporabljajo tudi drugi uporabniki.

Mapa v skupni rabi

Mapa, ki jo lahko uporabljajo tudi drugi uporabniki omrežja.

Način mirovanja

Napajalni način, ki omogoča manjšo porabo energije računalnika, ko se ta ne uporablja. Ko je računalnik v načinu mirovanja, podatki v pomnilniku računalnika niso shranjeni na trdi disk. Če je napajanje izklopljeno, bodo podatki v pomnilniku izgubljeni.

Sistemska datoteka

Sistemske datoteke se nanašajo na datoteke, ki jih bere in uporablja operacijski sistem Windows. Sistemskih datotek ni dovoljeno brisati ali premikati.

TCP/IPv4

To je 4-bajtni (32-bitni) sistem naslova, kjer je vsak bajt (8 bitov) ločen s piko in vsak bajt je naveden kot decimalna številka.

USB (univerzalno serijsko vodilo)

Standard serijskega vmesnika, ki je bil zasnovan za zamenjavo konvencionalnih standardov vmesnika, kot je Serial in PS/2. Specifikacije prenosa podatkov so en od standardov za vmesnike, ki se uporablja za povezavo računalnika z zunanjimi napravami. Te specifikacije so USB 1.0, 1.1, 2.0 in 3.0.

Podpira zunanje naprave, ki zahtevajo visoke podatkovne hitrosti, kot so na primer naprava AV, sekundarni trdi disk in CD-RW. Novejša ko je različica (npr. USB 3.0), višja je podatkovna hitrost.

Windows Media Player

Večpredstavnostni program, ki je del sistema Windows. S tem programom lahko predvajate predstavnostne datoteke, ustvarjate glasbene CD-je, poslušate radijske oddaje, iščete in urejate predstavnostne datoteke, kopirate datoteke v prenosne naprave itd.